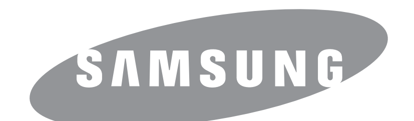
Samsung ML-2850 Series

黑白鐳射印表機

使用指南



Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

目錄

安全和法規資訊

重要預防措施及安全資訊

在使用此機器時，請遵守基本安全預防措施，以將火災、電擊或對人體可能的傷害減到最低：

1 閱讀並瞭解所有指示說明。

2 在操作電器時，請運用常識。

3 請遵守機器上標示的所有警告和指示，以及機器隨附的說明文件。

4 如果操作說明顯然與安全資訊有所衝突，請以安全資訊爲主。您可能誤解了操作說明。如果您無法解決此項衝突，請聯絡您的銷售或維修代表，以取得協助。

5 在清理之前，請先拔下機器連接至牆上 AC 電源插座及 / 或電話接頭的電線。請勿使用液態或噴霧清潔劑。僅能使用沾濕的布進行清理。

6 請勿將機器置於不穩固的推車、架子或桌子上。本機器如果摔落，可能導致嚴重損害。

7 請勿讓機器靠近或置於暖氣裝置、發熱器、空調或通風管道之上。

8 請不要將任何物品放置於電源上。請勿將機器置於人們經過容易踩到其電源線的位置。

9 請勿在牆上插座及延長線超載。這會降低機器的效能，可能會造成火災或電擊。

10 請勿讓寵物咬 AC 電源線、電話線或 PC 介面連接線。

11 請勿在機器外殼或開孔中塞入任何物體。因爲可能會碰到危險的電壓接點而造成火災或電擊。請勿在機器上潑撒任何液體。

12 爲降低觸電的危險，請勿拆解機器。若機器需要維修時，則要由合格的維修人員進行。打開或移除外蓋，可能會讓您有接觸到危險的電壓或其他危險。組裝錯誤可能會在後續使用時引起電擊。

13 拔下機器的電話線接頭、PC 連接線和 AC 牆上插頭，並在下列情況下請合格的維修服務人員進行維修：
- 當電源線、插頭或連接線有任何部份受損或磨損時。
- 如果有液體潑撒進機器。
- 如果機器曝露在雨中或水中。
- 如果在依指示進行後，機器無法正常運作。
- 如果不慎摔落機器或機殼有受損情形。
- 如果機器在效能上突然有明顯的改變。

14 請依操作指示來調整各項控制。不當調整其他控制可能會造成損壞，可能需要合格的維修技術人員使機器回復正常運作。

15 避免在暴雨期間使用此機器。因爲有可能會因閃電導致電擊的危險。如果可能的話，請在暴雨期間拔下 AC 電源線及電話線。

16 如果您不斷列印文件，輸出紙匣的表面將變熱。請小心不要觸摸到表面，尤其是不要讓孩童觸摸。

17 機器隨附的電源線應在安全操作中使用。如果在 110 V 的機器上使用 2 公尺以上的電源線，則線號應超過 16 AWG*。

18 請妥善保存這些指示說明。

環境和安全考量

雷射安全聲明

本印表機在美國經驗證符合 DHHS 21 CFR、第一章第 J 節關於 I 級（1）雷射產品的要求，且符合 IEC 825 I 級雷射產品安全要求。

I 級雷射產品對安全沒有危險威脅。本雷射系統和印表機設計成在正常作業、維修或預設服務環境下，人體不會暴露在雷射輻射下。

警告

當雷射 / 掃描器裝置的保護外蓋移除後，切勿操作或維修印表機。反射光束雖然肉眼看不見，但可能會傷害您的眼睛。每當使用本產品，應始終遵守這些基本安全警告聲明，以減少引起火災、電擊及人體受傷的危險。



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

臭氧安全



在正常作業中，本機器會產生臭氧。所產生的臭氧不會對使用者造成任何危險。然而，依舊建議您將機器置於空氣流通的地點。

如果您需要更多關於臭氧的資訊，請連絡最近的 Samsung 經銷廠商。

* *AWG : American Wire Guage*

省電裝置



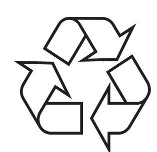
此機器使用進階的節省能源技術。當為非使用狀態，機器將減低耗電量。

當機器一定時間後未收到電腦資料，將自動減低耗電量。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 商標是已在美國註冊的商標。

要獲得有關 ENERGY STAR 程式的詳細資訊，請參閱 http://www.energystar.gov。

資源回收



請以保護環境為原則，來回收或丟棄本產品的包裝材料。

無線電射頻發射

FCC 規定

本裝置經測試符合 FCC 規則第 15 部份中所規定的有關 B 級數位裝置的限制。這些限制條件是為提供合理保護，以防止在住宅安裝時產生有害干擾而設計的。本設備會產生、使用並傳送無線電頻率能量，如果不依據說明安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。但不保證在特定安裝下不會產生任何干擾。如果設備確實對無線電或是電視收訊產生有害干擾（可透過開啓關閉本設備電源予以確認），建議使用者採取以下一種或多種措施排除干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備和接收器之間的距離。
- 連接設備至與接收器處於不同電路的插座。
- 請向您的經銷商或經驗豐富的無線電 / 電視技術人員請求協助。

小心：

未取得製造廠商明確許可而變更或修改本設備，可能會導致使用者喪失操作本設備的權利。

加拿大無線電干擾法規

本數位設備在無線電雜訊溢散方面，沒有超過加拿大產業部的 「數位設備」 ICES-003 無線電干擾法規中對 B 級數位設備的限制。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

相符性聲明（歐盟）

認證核可



本產品的 CE 標誌表示 Samsung Electronics Co., Ltd. 符合以下歐盟 93/68/EEC 規定聲明（通過時間如下所示）：

符合聲明可在 www.samsung.com/printer 中檢視，請移至「支援」> 「下載中心」並輸入印表機 名稱以瀏覽 EuDoC。

1995 年 1 月 1 日：Council Directive 73/23/EEC 關於低電壓設備的規定。

1996 年 1 月 1 日：Council Directive 89/336/EEC（92/31/EEC）關於電磁相容性的規定。

1999 年 3 月 9 日：Council Directive 1999/5/EC 關於無線電裝置和電訊終端機設備的規定。

如需定義相關規定和參考標準的完整聲明，請連絡 Samsung Electronics Co., Ltd. 代表。

更換適用插頭（限英國地區）

重要

此機器的主要導線裝上標準的 (BS 1363) 13 A 插頭，並裝上 13 A 保險絲。當您要變更或檢驗保險絲時，您必須安裝正確的 13 A 保險絲。然後需要裝回保險絲蓋。如果遺失了保險絲蓋，請等您取得另一個保險絲蓋後，再插電使用。

請聯絡您購買機器的人員。

13 A 插頭是英國常用的插頭類型，所以應該合用。但是有的建築（主要是老舊建築）並不使用一般的 13 A 插座。您必須購買適用的轉接插頭。請不要移除附接的插頭。

警告

您剪下附接的插頭，請直接將它丟掉。

您不能重接插頭，如果您將它插上插座時，可能會遭電擊。

重要警告：**您必須將此機器接地線。**

主要導線中的電線包含下列顏色：

- 綠色和黃色：　地線
- 藍色：　中性線
- 棕色：　相線

如果主要導線中的電線與您插頭上的顏色標示不符，請進行下列動作：

您必須將綠線和黃線連接至標示字母「E」的安全「地線符號」或標示綠色及黃色或綠色的針腳。

您必須連接藍線至標示為「N」或黑色的針腳。

您必須連接棕線至標示為「L」或紅色的針腳。

您必須在插頭、接頭或配電板上使用 13 A 的保險絲。

1 簡介

恭喜您選購我們的印表機！

本章包含：

- 特殊功能
- 印表機總覽
- 控制面板總覽
- 瞭解 LED
- 搜尋更多資訊
- 設定硬體
- 高度調整
- 變更字型設定

特殊功能

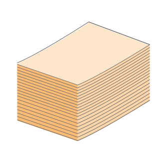
您的新印表機配備了一些能夠提升列印品質的特殊功能。您可以：

提升列印品質，提高列印速度



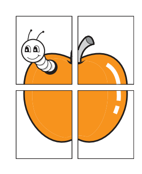
- 有效列印輸出解析度最高可達 **1,200 x 1,200 dpi**。請參閱軟體選項。
- 您的印表機能夠以 28 ppm[a] 的速度列印 A4 大小的紙張，以 30 ppm 的速度列印 Letter 大小的紙張。對於雙面列印，您的印表機列印 A4 大小的紙張時最快可達 14 ipm[b]，列印 Letter 大小的紙張時最快可達 14.5 ipm。

靈活處理各類紙張



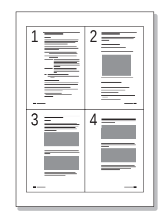
- 手動紙匣支援單頁的信封、標籤、投影片、自訂大小材質、明信片與重磅的紙張。
- 標準 250 張紙匣支援一般紙張。
- 150 張輸出紙匣支援方便存取。

建立專業文件



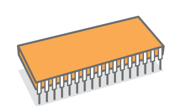
- 列印**浮水印**。您可以使用文字自訂您的文件，例如「機密」。請參閱**軟體選項**。
- 列印**手冊**。此功能可讓您輕鬆列印能夠裝訂成冊的文件。列印完畢，您只需將列印文件摺疊並裝訂在一起。請參閱**軟體選項**。
- 列印**海報**。每頁文件上的文字和圖片都可放大並列印在數張紙上，然後黏貼起來製成海報。請參閱**軟體選項**。

節省時間和金錢



- 您的印表機可允許您使用省碳模式以節省碳粉。請參閱軟體選項。
- 您可以在紙張的兩面列印以節省紙張。請參閱軟體選項。
- 您可以將多頁列印在一張紙上以節省紙張。請參閱軟體選項。
- 您可以將預列印表單和專用信箋同一般紙張一起使用。請參閱軟體選項。
- 本印表機具有自動**省電功能**，在不列印時可大幅降低耗電量。

擴充印表機容量



- 本印表機內建 32 MB 記憶體，可以擴充至 **160 MB**。請參閱第 10.1 頁。
- 您可以將 250 張紙容量標記新增到您的印表機。此紙匣可讓您不必經常向印表機中添加紙張。

---

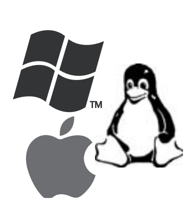
* Zoran IPS Emulation 與 PostScript 3 相容



* 136 PS3 字型

包含 Monotype Imaging Inc. 的 UFST 和 MicroType。

可以在不同環境下列印



- 您可以使用多個作業系統來列印，例如 Windows、Linux 和 Macintosh 系統。
- 您的印表機隨附有 **USB** 介面。

a. 每分鐘頁數
b. 每分鐘影像數

機器功能

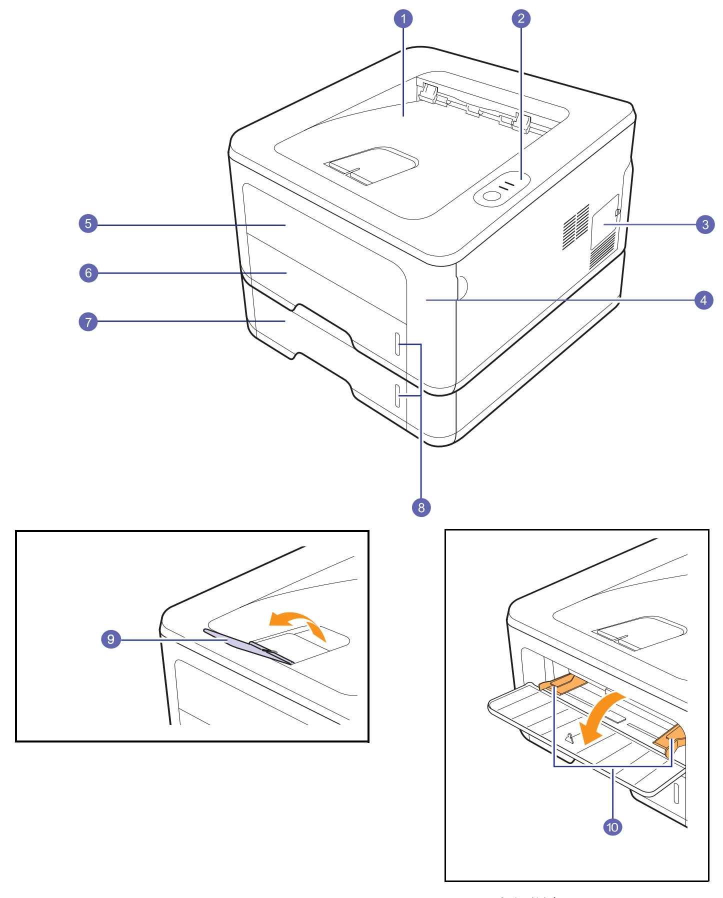
下表列出了該印表機所支援功能的總覽。
(I：已安裝，O：選用，NA：不適用)

功能	ML-2850D	ML-2851ND
USB 2.0 (USB 2.0：高速 USB 2.0)	I	I
網路介面 (乙太網路 10/100 Base TX)	NA	I
PCL Emulation	I	I
PostScript Emulation	I	I
雙面列印[a]	I	I

a. 在紙張的雙面進行列印。

印表機總覽

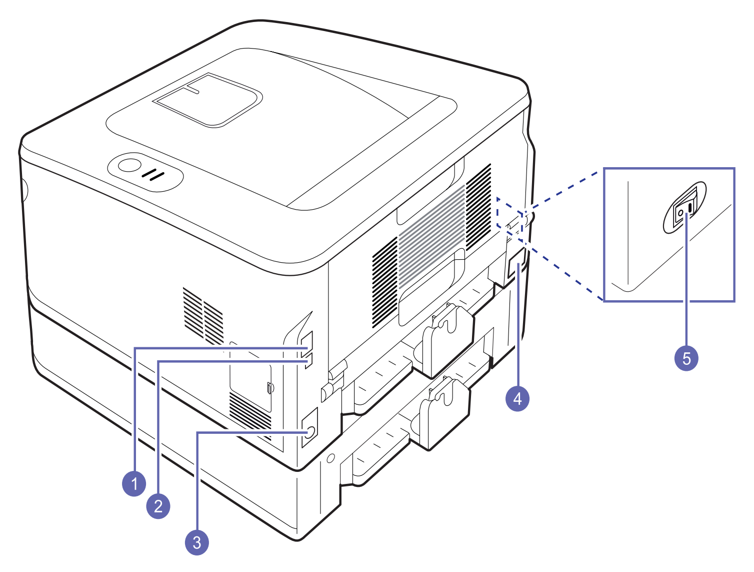
正視圖



* 上圖顯示 **ML-2851ND**。

1	輸出紙匣	**6**	紙匣 **1**
2	控制面板	**7**	選用紙匣 **2**
3	控制板蓋	**8**	紙張容量標記
4	前蓋	**9**	輸出支撐架
5	手動紙匣	**10**	手動紙匣紙張寬度導軌

後視圖

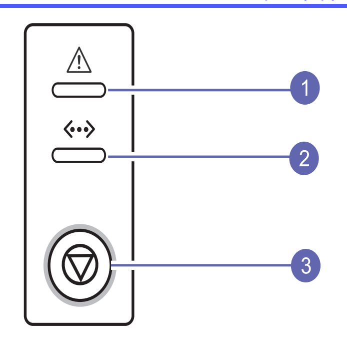


* 上圖顯示 **ML-2851ND**。

1	網路連接埠[a]	**4**	雙面列印單元
2	**USB** 連接埠	**5**	電源插孔
3	選用紙匣 **2** 纜線連接器	**6**	電源開關

a. 僅 ML-2851ND。

控制面板總覽



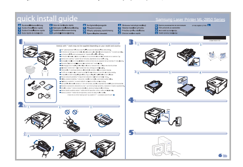
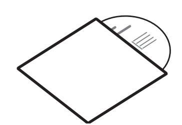
1	**錯誤**：指示您的印表機狀態。請參閱第 9.5 頁。
2	**線上**：指示您的印表機狀態。請參閱第 9.5 頁。
3	**取消**：列印示範頁或組態頁。 取消列印工作。 使印表機選取列印紙材。

瞭解 LED

LED	狀態		說明
錯誤	紅色	亮起	• 上蓋是開啓的。關閉上蓋。 • 紙匣中沒有紙張。請將紙張裝入紙匣。 • 由於發生嚴重錯誤，印表機停止列印。 • 沒有安裝碳粉匣。安裝碳粉匣。 • 系統出現一些問題。如果出現此問題，請聯絡服務代表。 • 碳粉匣已完全耗盡。取出舊碳粉匣，並安裝新碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。
		閃爍	• 發生了輕微錯誤，印表機正在等待清除錯誤。問題排解後，印表機可以繼續執行列印工作。 • 碳粉匣碳粉不足。請訂購新碳粉匣。您可以透過重新搖勻碳粉暫時改善列印品質。請參閱第 8.2 頁。
	橘色	亮起	• 發生卡紙。要解決該問題，請參閱第 9.1 頁。
線上	綠色	亮起	• 印表機爲省電模式。 • 印表機已經連線並可從電腦接收資料。
		閃爍	• 慢速閃爍表示印表機正在接收電腦的資料。 • 快速閃爍表示印表機正在列印資料。

搜尋更多資訊

您可以從以下資源 (印刷品或螢幕) 找到關於設定與使用印表機的資訊。

快速安裝指南 	提供有關設定印表機的資訊，因此請確定遵循指南中的指示以使印表機就緒。
線上使用者指南 	提供使用印表機完整功能的逐步說明，並且包含維護印表機、疑難排解以及安裝配件的資訊。 本使用者指南中也包含軟體選項，提供您有關如何在各種作業系統中使用印表機列印文件的資訊，以及如何使用提供的軟體公用程式的資訊。  注意 您可以在印表機驅動程式光碟中的 **Manual** 資料夾中存取其他語言的使用者指南。
印表機驅動程式說明 	提供關於印表機驅動程式內容的說明資訊，並介紹如何設定列印屬性。若要存取印表機驅動程式說明螢幕，請在印表機內容對話方塊中按一下**說明**。
Samsung 網站	如果您可以存取網際網路，可以從 **Samsung** 網站 www.samsungprinter.com 獲得說明、支援、印表機驅動程式、手冊以及訂購資訊。

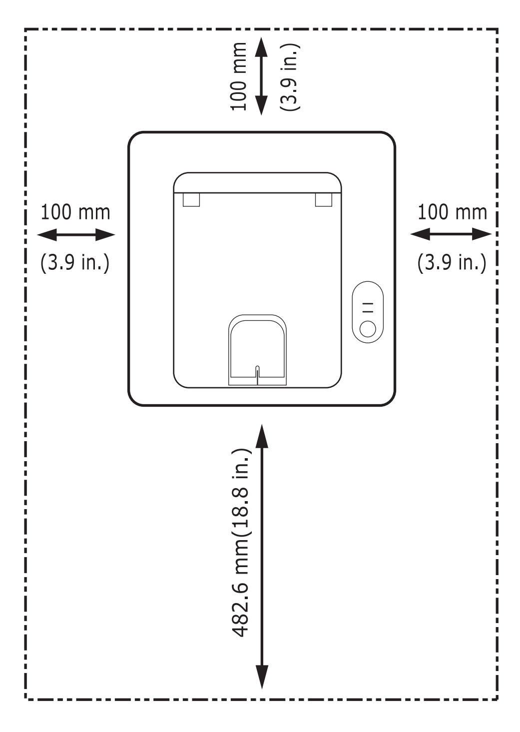
設定硬體

本節介紹在 「快速安裝指南」中說明的安裝步驟。務必閱讀 「快速安裝指南」並完成以下步驟。

1 選取穩固的位置。

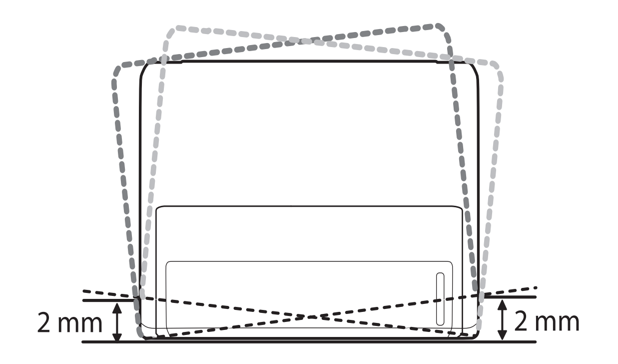
請選擇一個通風且平坦穩固的地點。請預留打開蓋和紙匣的空間。

此區域必須空氣流通、沒有陽光直射，並且遠離熱氣、冷氣、濕氣的來源。機器不能靠近桌子邊緣。



本機適合在 1,000 公尺 (3,281 英吋) 以下的高度進行列印。請參閱高度設定以最佳化您的列印。請參閱 1.5 頁以獲得詳細資訊。

將機器置於水平表面，使其傾斜不超過 2 公釐 (0.08 英吋)。否則可能會影響列印品質。



2 從包裝箱取出機器並檢查所隨附的項目。

3 取下固定機器的膠帶。

4 安裝碳粉匣。

5 裝入紙張。（請參閱第 5.4 頁上的「裝入紙張」。）

6 確定所有線纜都已連接到機器。

7 開啓機器。



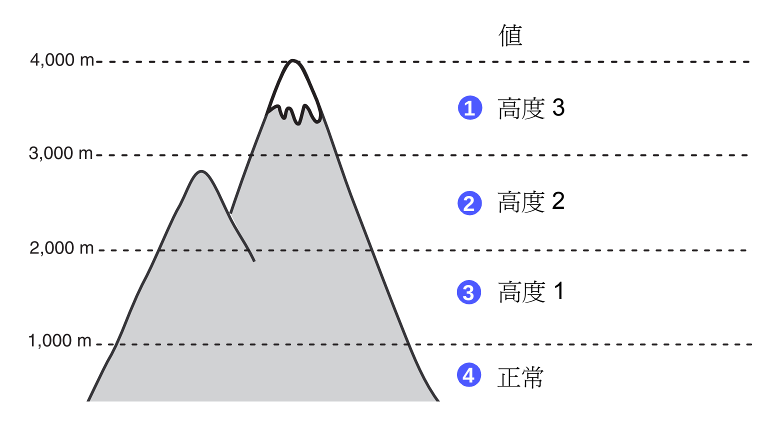
小心

- 當您移動機器時，請勿將其傾斜或上下顛倒。否則機器內部可能會受到碳粉污染，將導致機器損壞或影響列印品質。
- 在安裝印表機驅動程式過程中，驅動程式將檢查作業系統的語言環境資訊並設定適合您的機器的紙張大小。如果使用另一種 Windows 語言環境，必須更改機器的紙張大小以與常用紙張大小相匹配。打開印表機內容以變更紙張大小。

高度調整

列印品質會受到氣壓影響，氣壓則取決於機器在海平面以上的高度。以下資訊將指導您如何將印表機設定為最佳的列印品質。

在您設定高度值之前，請了解使用印表機所在的海拔高度。



1 請確定您已經使用提供的印表機軟體光碟，安裝好印表機驅動程式。

2 連按兩下 Windows 工作列上 **SmartPanel** 的圖示 (或 Linux 中的 Notification Area)。
您也可以按一下 Mac OS X 狀態列中的 **SmartPanel**。

3 按一下**印表機設定**。

4 按一下**設定** > **高度調整**。從下拉清單中選取適當的值，然後按一下**套用**。



注意

如果您的機器已連上網路，會自動顯示 **SyncThru Web Service** 畫面。按一下 **Machine Settings** > **Setup** (或 **Machine Setup**) > **Altitude Adj**。選擇適當的海拔高度值，然後按一下 **Apply**。

變更字型設定

您的機器具有適合您所在國家 / 地區的預設字型。

若想變更字型或在特定情況下 （例如 DOS 環境）設定字型，可按如下所示變更字型設定：

1 確定您已使用隨附的軟體光碟安裝印表機驅動程式。

2 連按兩下 Windows 工作列上（或 Linux 的 Notification Area 上）的 **SmartPanel** 圖示。您也可以按一下 Mac OS X 狀態列上的 **SmartPanel**。

3 按一下**印表機設定**。

4 按一下**模擬**。

5 確認是否在**模擬設定**中選取了 PCL。

6 按一下**設定**。

7 在「符號集」清單中選取偏好字型。

8 按一下**套用**。



注意

以下資訊顯示相應語言的適用字型清單。

- 俄文：CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- 希伯來文：Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (僅適用於以色列)
- 希臘文：ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- 阿拉伯文和波斯文：HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

2 基本設定

本章包含：

- **列印測試頁**
- **使用碳粉節省模式**

列印測試頁

設定好印表機之後，請列印測試列印頁以確保印表機可以正確操作。

按住**取消**按鈕約 2 秒的時間。

將會列印出一個測試頁。

使用碳粉節省模式

碳粉節省模式讓您的印表機使用較少的碳粉來列印每一頁。啓動本模式可延長碳粉匣的壽命，並降低每頁的列印成本 (與使用正常模式相比)，但是會降低列印的品質。

您可在印表機驅動程式的印表機屬性視窗中設定碳粉節省模式。請參閱軟體選項。

3 軟體總覽

本章概要介紹了印表機隨附之軟體。關於安裝與使用軟體的詳細資料將在軟體選項中介紹。

本章包含：

- 隨附軟體
- 印表機驅動程式功能
- 系統需求

隨附軟體

在已設定您的機器並將其連線到電腦之後，您必須安裝印表機和掃描軟體。如果您是 Windows 或 Macintosh 作業系統使用者，請使用隨附的 CD 安裝該軟體。如果您是 Linux 作業系統使用者，請從 Samsung 網站（www.samsung.com/printer）下載並安裝該軟體。：

作業系統	內容
Windows	• **印表機驅動程式**：使用此驅動程式可以充分利用印表機的功能。 • **Smart Panel**：此程式可讓您監控印表機的狀態，並在列印期間發生錯誤時警告您。 • **印表機設定公用程式**：此程式會在您安裝 Smart Panel 時自動安裝。 • **PCL6 驅動程式**：使用此驅動程式來以 PCL6、PCL5e 語言列印文件。 • **PostScript 印表機說明 (PPD) 檔案**：使用 PostScript 驅動程式可以列印包含 PostScript 語言複雜字型與圖案的文件。 • **SetIP**：使用此程式可以設定印表機的 TCP/IP 位址。 • **使用者指南**，PDF 格式。
Linux	• **印表機驅動程式**：使用此驅動程式可以從 Linux 電腦執行您的印表機並列印文件。 • **Smart Panel**：此程式可讓您監控印表機的狀態，並在列印期間發生錯誤時警告您。
Macintosh	• **印表機驅動程式**：使用此驅動程式可以從 Macintosh 電腦執行您的印表機並列印文件。 • **Smart Panel**：此程式可讓您監控印表機的狀態，並在列印期間發生錯誤時警告您。

印表機驅動程式功能

您的印表機驅動程式支援下列標準功能：

- 紙張來源選擇
- 紙張大小，方向和類型
- 份數

此外，您還可以使用各種特殊列印功能。下表所示為您的印表機驅動程式所支援功能的總覽：

功能	**PCL6**	**PostScript**		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
碳粉節省模式	O	O	O	O
列印品質選項	O	O	O	O
海報列印	O	X	X	X
單張紙列印多頁 (單張多頁)	O	O	O	O (2、4)
適合頁面列印	O	O	O	O
縮放列印	O	O	O	O
浮水印	O	X	X	X
疊印	O	X	X	X

系統需求

開始之前，請確認系統滿足下列需求：

Windows

作業系統	需求 (建議)		
	CPU	RAM	可用硬碟空間
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1.25 GB 到 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2,048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1,024 MB)	15 GB
Windows 7	Pentium IV 1 GHz 32 位元或 64 位元處理器或更高	1 GB (2 GB)	16 GB
	?t 支援具有 128 MB 記憶體的 DirectX 9 圖形 （以啓用 Aero 佈景主題）。 ?tDVD-R/W 光碟機		
Windows Server 2008 R2	Pentium IV 1 GHz (x86) 或 1.4 GHz (x64) 處理器 （2 GHz 或更快）	512 MB (2,048 MB)	10 GB

注意
- Internet Explorer 5.0 或更高版本是所有 Windows 作業系統的最低要求。
- 具有管理員權限的使用者可以安裝軟體。

Linux

項目	需求
作業系統	各種 Linux 作業系統，包括 • Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
處理器	Pentium IV 1 GHz 或以上
RAM	256 MB 或更高
可用磁碟空間	1 GB 或更多
軟體	• Linux Kernel 2.4 或更高 • Glibc 2.2 或更高 • CUPS

Macintosh

作業系統	需求 (建議)		
	CPU	RAM	可用硬碟空間
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	• Intel 處理器 • Power PC G4/G5	• PowerPC 型 Mac (512 MB) 需有 128 MB • Intel 型 Mac (1 GB) 需有 512 MB	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel 處理器 • 867MHz 或更快的 PowerPC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel 處理器	1 GB (2 GB)	1 GB

4 網路設定 (僅限 ML-2851ND)

本章提供設定印表機網路連線的基本資訊。

本章包含：

- 簡介
- 支援的作業系統
- 使用 SetIP 程式

簡介

使用 RJ-45 乙太網路纜線將印表機連線至網路後，便可以與其他網路使用者共用該印表機。

您必須在印表機上設定網路通訊協定，才能將它當作網路印表機使用。您的印表機所附的以下程式可以設定通訊協定：

- **SyncThru™ Web Admin Service**：供網路管理員使用的網路架構印表機管理解決方案。**SyncThru™ Web Admin Service** 提供一種管理網路裝置的有效方法，可讓您利用企業內部網路從任何網站遠端監控網路印表機，並進行疑難排解。可從以下網址下載此程式：http://solution.samsungprinter.com。
- **SyncThru™ Web Service**：嵌入在網路列印伺服器中的網站伺服器，可讓您組態印表機所需的網路參數以便連線至不同的網路環境。
- **SetIP**：一個公用程式，可讓您選擇網路介面，並手動設定與 TCP/IP 協定配合使用的位址。此程式位於印表機隨附的軟體光碟上。

支援的作業系統

下表顯示印表機所支援的網路環境：

項目	需求
網路介面	• 10/100 Base-TX
網路作業系統	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • 各種 Linux 作業系統，包括 Red Hat 8 ~ 9、Fedora Core 1 ~ 4、Mandrake 9.2 ~ 10.1、SuSE 8.2 ~ 9.2 • Mac OS 8.6 ~ 9.2、10.1 ~ 10.6
網路協定	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMP
動態定址伺服器	• DHCP、BOOTP

• TCP/IP：傳輸控制協定 / 網際網路協定
• DHCP：動態主機設定協定
• BOOTP：引導協定

使用 SetIP 程式

此程式用於使用 MAC 位址 （即網路印表機卡或介面的硬體序號）的網路 IP 設定。它專門供網路管理員用於同時設定幾個網路 IP。



注意

如果要安裝 DHCP 網路通訊協定，請瀏覽網站：http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/，選擇適用於電腦作業系統的程式 Bonjour for Windows，然後安裝該程式。該程式將讓您自動調整網路參數。根據安裝視察內的說明進行操作。該程式不支援 Linux。

1 插入機器隨附的驅動程式光碟。

2 開啓 Windows 檔案總管，然後打開 X 驅動器。 （X 表示 CD-ROM 光碟機。）

3 連按兩下 **Application** > **SetIP**。

4 開啓想要使用的語言資料夾。

5 連按兩下 **Setup.exe** 以安裝此程式。

6 從 Windows 開始功能表中，選取**程式** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP**。

7 選取印表機的名稱，然後按一下 「 」。



注意

如果找不到印表機名稱，請按一下 「 」以重新整理清單。

8 輸入網路卡的 MAC 位址、IP 位址、子網路遮罩以及預設閘道，然後按一下**套用**。



注意

若您不知道網路卡的 MAC 位址，請列印機器的網路資訊報告。

9 按一下**確定**以確認設定。

10 按一下**結束**以關閉 SetIP 程式。

5 裝入列印紙材

本章將說明可以使用於本印表機的紙張種類，以及如何正確地在不同的紙匣中裝入紙張，以取得最佳列印品質。

本章包含：

選取列印紙材

您可以在多種列印紙材上列印，例如一般紙張、信封、標籤以及投影片。請始終使用您的印表機適用的列印材質。如果列印紙材不符合使用指南中的規定，可能會造成下列問題：

- 列印品質差
- 卡紙次數增加
- 提前耗損輸出紙匣和機器

紙材的特性 (例如重量、成分、紋理和濕度內含量) 是影響機器效能及輸出品質的重要因素。選擇列印紙材時，請考慮下列因素：

- 可使用於您的印表機的列印紙材的類型、大小及重量，本節稍後將加以詳細說明。
- 想要的列印結果：選擇的列印紙材應適合於您的使用目的。
- 亮度：有些列印紙材比其他紙材更白，可產生更清晰更生動的影像。
- 表面平順度：列印紙材的平順度影響紙張上的列印內容是否清晰。



注意

- 有些列印紙材符合本節中的所有規定，但仍無法產生令人滿意的效果。這可能是因爲不正確的處理、無法接受的溫度及濕度或其他 Samsung 無法控制的變數。
- 大量購買列印紙材前，請確認紙材符合本使用指南中所指定的要求。



小心

使用不符合這些規格的列印紙材，可能會導致出現問題，並需要進行維修。此類維修不包含在 Samsung 的保固或服務合約中。

支援的紙張大小

類型	大小	尺寸	重量[a]	容量[b]
一般紙張	Letter	216 x 279 mm (8.5 x 11 英吋)	• 紙匣爲 60 到 105 g/m^2 (16 到 28 lb 銅版紙) • 紙匣爲 60 到 163 g/m^2 (16 到 43 lb 銅版紙)	• 紙匣可載入 250 張重量爲 75 g/m^2 (20 lb 銅版紙) 的紙張 • 1 張紙用於紙匣 1 的手動送紙
	Legal	216 x 356 mm (8.5 x 14 英吋)		
	Folio	216 X 330.2 mm (8.5 X 13 英吋)		
	Oficio	216 x 343 mm (8.5 x 13.5 英吋)		
	A4	210 x 297 mm (8.26 x 11.69 英吋)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7.18 x 10.12 英吋)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6.93 x 9.84 英吋)		
	Executive	184 x 267 mm (7.25 x 10.5 英吋)		
	A5	148 x 210 mm (5.82 x 8.26 英吋)		
	A6	105 x 148 mm (4.13 x 5.82 英吋)		
信封	B5 信封	176 x 250 mm (6.93 x 9.84 英吋)	75 至 90 g/m^2 (20 到 24 lb)	1 張紙用於紙匣 1 的手動送紙
	Monarch 信封	98.4 x 190.5 mm (3.88 x 7.5 英吋)		
	COM-10 信封	105 x 241 mm (4.12 x 9.5 英吋)		
	DL 信封	110 x 220 mm (4.33 x 8.66 英吋)		
	C5 信封	162 x 229 mm (6.38 x 9.02 英吋)		
	C6 信封	114 x 162 mm (4.49 x 6.38 英吋)		
投影片	Letter、A4	一般紙張部分節	138 到 146 g/m^2	1 張紙用於紙匣 1 的手動送紙
標籤	Letter、Legal、Folio、Oficio、A4、JIS B5、ISO B5、Executive、A5、A6	一般紙張部分節	120 到 150 g/m^2 (32 到 40 lb)	1 張紙用於紙匣 1 的手動送紙
卡片紙	Letter、Legal、Folio、Oficio、A4、JIS B5、ISO B5、Executive、A5、A6	一般紙張部分節	60 到 163 g/m^2 (16 到 43 lb)	1 張紙用於紙匣 1 的手動送紙
最小尺寸 (自訂)		76 x 127 mm (3.86 x 5.83 英吋)	60 到 163 g/m^2 (16 到 43 lb 銅版紙)	1 張紙用於紙匣 1 的手動送紙
最大尺寸 (自訂)		215.9 x 356 mm (8.5 x 14 英吋)		

a. 如果紙材的重量超過 24 lb (90 g/m^2)，請使用手動送紙。
b. 根據紙材的重量、厚度及環境狀況的不同，最大容量也會有所不同。



注意
對於雙面列印，支援 A4、Letter、Oficio、Legal 和 Folio 等大小。

選擇與儲存列印紙材的規定

選擇或裝入紙張、信封或其他列印紙材時，請務必牢記這些規定：

- 務必使用符合下一欄所列規格的列印紙材。
- 使用潮濕、捲曲、皺摺或撕裂的紙張列印時，可能會造成卡紙，而且列印品質會非常差。
- 為了獲得最佳列印品質，請僅使用雷射印表機建議使用的高品質影印機專用紙張。
- 請避免使用下列類型的紙材：
  - 帶壓印字、穿孔、紋理太光滑或太粗糙的紙張
  - 可擦性書寫紙
  - 多頁紙
  - 合成紙與熱感應紙
  - 無碳紙及描圖紙
- 使用這些紙張類型可能會導致卡紙、產生化學物質的氣味，而且可能損壞印表機。
- 使用之前，請將列印紙材儲放在其包裝內。裝放紙張的紙箱應放在墊板子或擱板上，勿放在地板上。不管紙張是在包裝內還是已拆裝，不可將重物放置在紙張上。請將紙張放置在遠離潮濕或其他會造成紙張皺摺或捲曲的地方。
- 將未使用的列印紙材儲存在 15 °C 到 30 °C (59 °F 到 86 °F) 之間的溫度。相對濕度應維持在 10% 到 70% 之間。
- 未使用的列印紙材應存放在防潮包裝中，例如塑膠容器或塑膠袋，以免灰塵和溼氣污染紙張。
- 特殊類型的紙材應透過手動紙匣一次裝入一張，以防卡紙。
- 為避免列印紙材 (例如投影片和標籤紙) 黏在一起，請在列印輸出後將其取出。



小心
若您連續列印 20 個信封，上蓋表面可能會發燙。請務必小心。

特殊列印紙材規定

類型	規定
信封	• 是否能在信封上成功列印取決於信封品質。選擇信封時，請考慮下列因素： - 重量：信封紙張的重量不應該超過 90 g/m^2 (24 lb)，否則會造成卡紙。 - 結構：在列印前，信封應該平放，只能有少於 6 mm (0.25 英吋) 的捲曲，且不應內含空氣。 - 狀況：信封不能有皺褶、裂縫或其他損壞。 - 溫度：您應該使用能夠承受印表機工作熱量及壓力的信封。 • 請僅使用折疊平整的信封。 • 切勿使用貼了郵票的信封。 • 切勿使用帶鉤子、卡夾、透明窗口、外層塗漆、自黏物或其他合成材料的信封。 • 切勿使用已損壞或品質很差的信封。 • 確保信封兩邊的接縫完全延伸至信封邊角。 可接受 不可接受 • 帶撕開型黏貼條或有多個翻口 (摺疊密封) 的信封使用的黏貼物質，必須能夠承受印表機加熱溫度 0.1 秒。請參閱第 11.1 頁，查看機器規格中的加熱溫度。多餘的黏貼條或翻口可能會造成皺褶、摺痕或卡紙，甚至可能會損壞加熱器。 • 為了獲得最佳的列印品質，位置邊緣與信封邊緣的距離不要小於 15 mm (0.6 英吋)。 • 請避免在信封接縫區域列印。
投影片	• 為了避免損害印表機，請只使用專用於雷射印表機的投影片。 • 該印表機使用的投影片必須能夠承受機器的加熱溫度。請參閱第 11.1 頁，查看機器規格中的加熱溫度。 • 從印表機移開投影片後，將它們放在平穩的表面。 • 切勿長時間留在紙匣中。投影片上可能會沾上灰塵和髒點，這會造成列印污點。 • 請小心取放，以避免指紋產生的斑點。 • 為了避免褪色，切勿將列印好的投影片長時間曝露在陽光下。 • 確保投影片沒有皺摺、捲曲或任何撕裂邊緣。

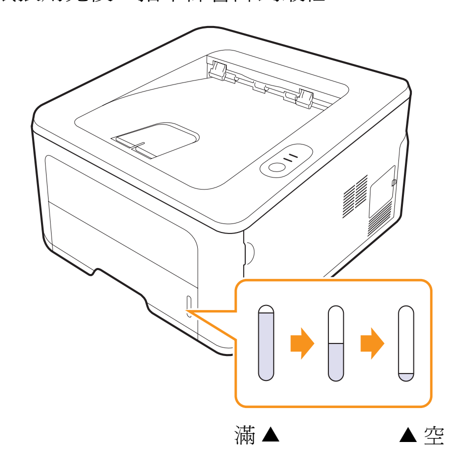
類型	規定
標籤	• 爲了避免損害印表機，請只使用專用於雷射印表機的標籤。 • 選擇標籤時，請考慮下列因素： - 黏貼物質：黏貼物質在印表機的加熱溫度下 180 °C (356 °F)，應該能保持穩定。 - 排列：僅使用標籤之間沒有空隙的標籤。標籤間若有縫隙可能會脫落，造成嚴重卡紙。 - 捲曲：在列印前，標籤應該平放，任何方向都不得有大於 13 mm (0.5 英吋) 的捲曲。 - 狀況：切勿使用有皺褶、氣泡或其他脫離現象的標籤。 • 確保標籤之間沒有黏貼物質外露。如果黏貼物質外露，可能會使標籤在列印期間脫落，造成卡紙。暴露出來的黏貼物質也可能會對印表機元件造成損害。 • 請不要將同一張標籤在印表機中執行多次。黏貼接著紙僅可通過印表機一次。 • 如果標籤已和接著紙分離或有皺摺、氣泡或其他損壞，切勿使用。
卡片紙或自訂大小紙材	• 請不要在小於寬 76 mm (3 英吋) 或長 127 mm (5 英吋) 的紙材上列印。 • 請在軟體應用程式中將邊緣設定爲至少 6.4 mm (0.25 英吋)。
預印紙張	• 列印專用信箋時使用的油墨必須具有抗熱性，在印表機的加熱溫度下 0.1 秒內不會融化、蒸發或釋出有害物質。請參閱第 11.1 頁，查看機器規格中的加熱溫度。 • 列印專用信箋時使用的油墨必須不易燃，且不能對印表機滾輪造成負面影響。 • 表單和專用信箋應密封存放在防潮包裝袋中，以免變質。 • 裝入預印紙張 (例如表格和專用信箋) 之前，確保紙張上的油墨已乾。在定影過程中，濕油墨會從預印紙張上脫落，降低列印品質。

裝入紙張

將大部份列印工作使用的列印紙材載入紙匣 1。紙匣 1 可以容納最多 250 張 20 磅的一般紙張。

您可以購買選用紙匣 (紙匣 2) 並將其裝在標準紙匣下面，以額外裝入 250 張紙。如需有關選用紙匣的訂購資訊，請參閱 7.1。

紙匣 1 與選用紙匣 2 前方的紙張容量標記顯示紙匣中目前剩餘的紙張數量。紙匣中的紙張用完後，指示條會降到最低。



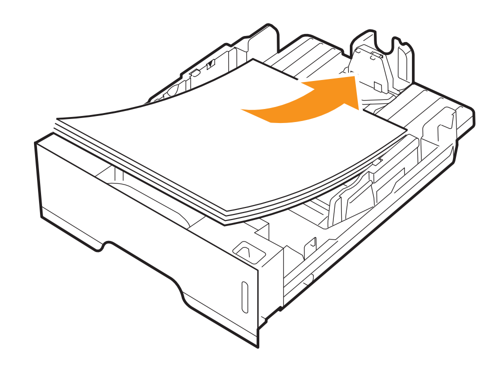
滿 ▲ ▲ 空

使用紙匣 1 或選用紙匣 2

在紙匣 1 中使用您在大部分列印工作中使用的列印材質。紙匣 1 可以容納最多 250 張 75 g/m^2 的紙張。

您可以購買選用紙匣 (紙匣 2) 並將其附加於標準紙匣之下以載入額外的 250 張紙。

若要裝入紙張，請拉開紙匣，並以列印面朝下載入紙張。



您可將專用信紙以列印面朝下載入。帶標誌的頂邊應位於紙匣前端。

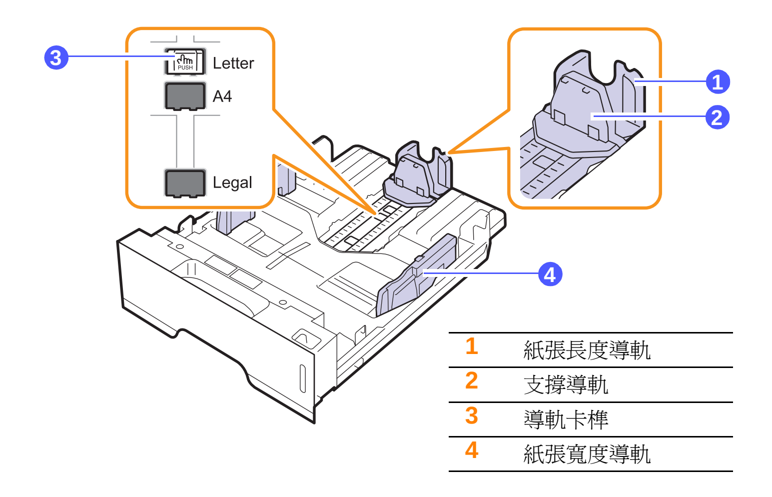


注意

- 如果進紙時發生問題，請在手動送紙匣中一次裝入一頁。
- 您可以裝入先前已列印過的紙張。已列印面應朝上，且未捲曲邊緣位於前端。如果進紙時發生問題，請將紙張翻面。請注意，這樣將無法保證列印品質。

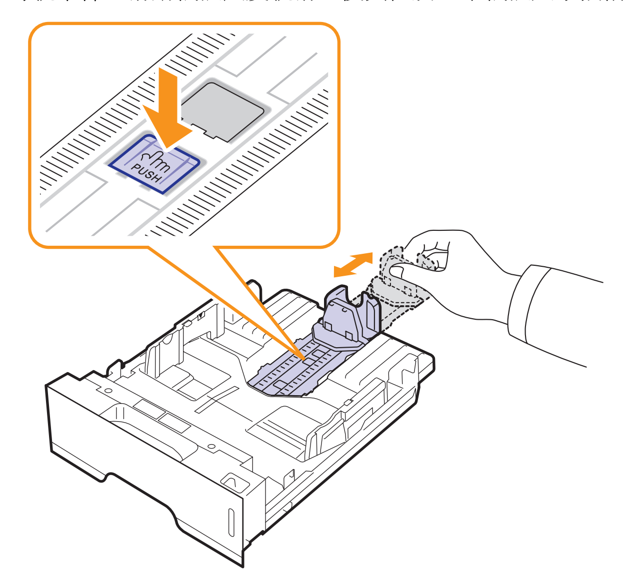
改變紙匣 1 中紙張的大小

若要載入較長的紙張，例如 Legal 大小的紙張，必須調整紙張導軌，以延長紙匣。

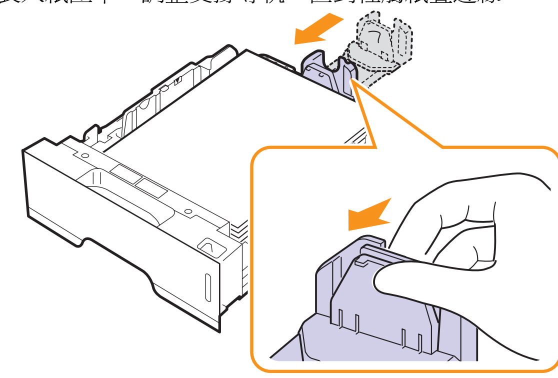


1	紙張長度導軌
2	支撐導軌
3	導軌卡榫
4	紙張寬度導軌

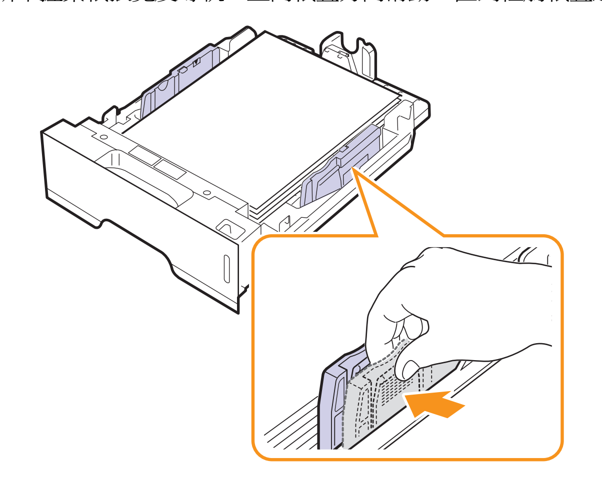
1 按住導軌卡榫並滑動紙張長度軌滑，使其位於正確紙張大小插槽中。



2 將紙張裝入紙匣中，調整支撐導軌，直到輕觸紙疊邊緣。



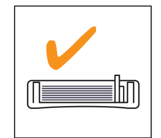
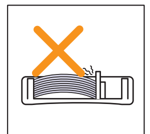
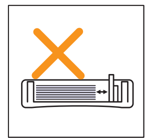
3 如圖所示握緊紙張寬度導軌，並向紙疊方向滑動，直到輕觸紙疊邊緣。





注意

• 切勿過度推動紙張寬度導軌，以免紙材彎曲。
• 如果您沒有調整紙張寬度導軌，可能會導致卡紙。

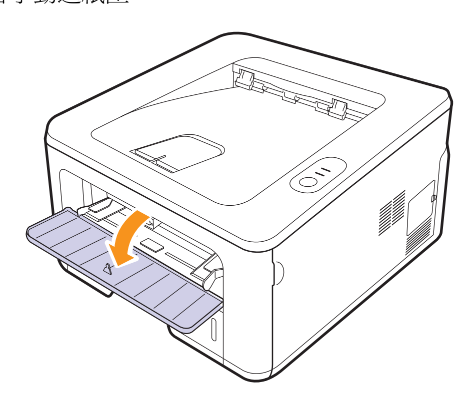




使用手動送紙器

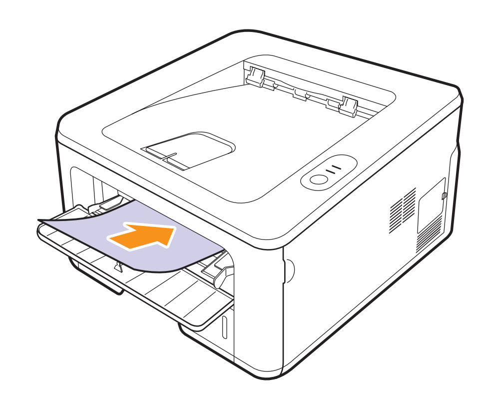
如果您改變列印設定以列印文件時，在「紙張」標籤的「來源」選項中選擇「手動送紙器」，您可以手動地送入一張列印紙材至手動紙匣中。請參閱軟體選項。如您想要在每一頁列印後檢查列印品質，手動送紙功能非常有用。

在手動紙匣中一張一張放入紙張，傳送列印資料以列印第一頁，然後按下控制面板上的**取消**按鈕來列印之後的每一頁。

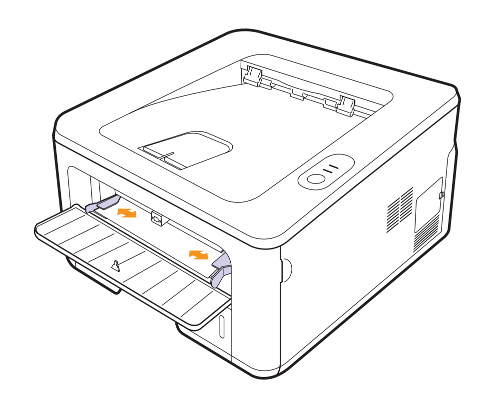
1 開啟手動送紙匣。



2 以列印面朝上裝入紙張。



3 將手動送紙匣紙張寬度導軌調整為紙張的寬度。切勿過度用力，否則紙張會彎曲，並造成卡紙或歪斜。



4 當您列印一份文件時，請在軟體應用程式中將紙張來源設定為手動送紙器，並選擇正確的紙張大小與類型。請參閱軟體選項。

5 列印一份文件。

6 請按下**取消**按鈕。

印表機將挑選列印紙材並開始列印。



注意

如果您沒有按下**取消**按鈕，則在暫停之後印表機將會自動挑選列印紙材。

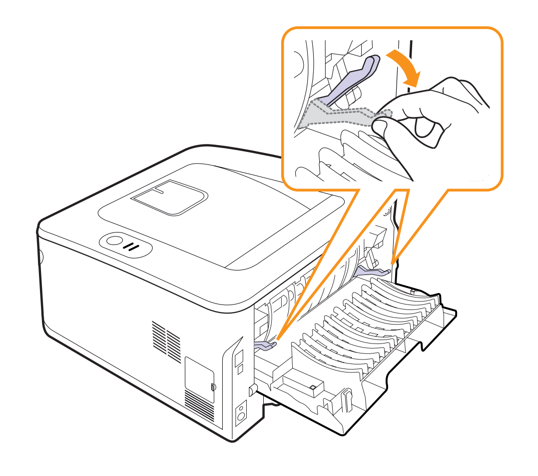
7 插入下一頁至手動紙匣中，並按下**取消**按鈕。

重複這個步驟來列印每一頁。

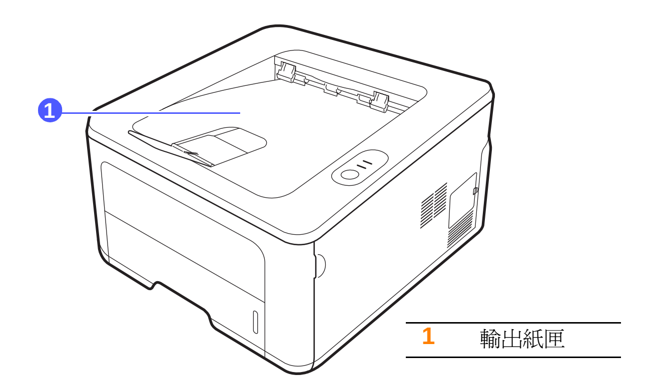


小心

如果用信封或厚紙 (163g/m 2) 列印時出現皺紋、折痕或粗黑的行，則開啟後蓋並將導軌兩端向下拉。在列印期間讓後蓋保持開啟狀態。



瞭解輸出位置



輸出紙匣以紙張列印面朝下的方式匯集，紙張順序爲列印順序。



注意

- 如果連續列印許多頁，輸出紙匣的表面可能會變燙。請小心不要觸摸該表面，尤其要使孩童遠離該表面。
- 輸出紙匣最多可裝入 150 張 75 g/m^2 (20 lb) 的一般紙張。請取出紙張以免紙匣中紙張過多。

6 基本列印

本章介紹一般列印工作。

本章包含：

- 列印文件
- 取消列印工作

列印文件

本印表機可允許您從各種 Windows、Macintosh 或 Linux 應用程式進行列印。根據使用的應用程式，實際的文件列印步驟可能會有所不同。

若需有關列印的詳細資訊，請參閱軟體選項。

取消列印工作

如果列印工作已在列印佇列或列印多工緩衝處理程式 (例如 Windows 中的印表機群組) 中等待，請遵循下列步驟刪除工作：

1 按一下 Windows 的**開始**按鈕。

2 對於 Windows 2000，請選擇**設定**，然後選擇**印表機**。

對於 Windows XP/2003，請選擇**印表機和傳真**。

對於 Windows Vista/2008，請選擇**控制台** > **硬體和音效** > **印表機**。

針對 Windows 7，選取**控制台** > **硬體和聲音** > **裝置和印表機**。

針對 Windows Server 2008 R2，選取**控制台** > **硬體和聲音** > **裝置和印表機**。

3 針對 Windows 2000、XP、2003、2008 和 Vista，按兩下您的機器。

針對 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，用滑鼠右鍵按一下印表機圖示 > 環境定義功能表 > **查看正在列印的內容**。

4 從**文件**功能表，選取**取消**。



注意
您只要按兩下 Windows 桌面右下角的印表機圖示，就可存取此視窗。

您也可以通過按下印表機控制面板上的**取消**按鈕取消目前工作。

7 訂購耗材與配件

本章提供印表機可以使用的碳粉匣與配件的資訊。

本章包含：

- 碳粉匣
- 配件
- 如何購買

碳粉匣

當碳粉用完時，您可以為印表機訂購下列類型的碳粉匣：

類型	列印頁數[a]	零件號碼
標準容量	大約 2,000 頁	ML-D2850A
高容量	大約 5,000 頁	ML-D2850B

a. 所聲明的頁數值是遵循 ISO/IEC 19752 的規定。



小心

當您購買新的碳粉匣或耗材時，您必須在和購買機器的相同國家 / 地區進行購買。否則，碳粉匣或耗材將無法與您的機器相容，因為碳粉匣或是耗材的組態設定在各個國家 / 地區會有不同。

配件

您可以為您的 ML-2850D 與 ML-2851ND 印表機購買及安裝以下配件：

配件	說明	零件號碼
選購紙匣	如果您經常遇到紙張供應的問題，您可以附加一個額外的 250 張容量的紙匣。您可以在各種尺寸和類型的列印材質上列印文件。	ML-S2850A
記憶體 DIMM	擴充印表機的記憶體容量。	CLP-MEM301: 128 MB

如何購買

若要訂購 Samsung 授權的耗材或配件，請聯絡您當地的 Samsung 經銷商或您向其購買印表機的零售商，或造訪 www.samsungprinter.com 並選取您的國家 / 地區以獲得有關請求技術支援的資訊。

8 維護

本章提供維護印表機和碳粉匣的資訊。

本章包含：

- **清潔印表機**
- **維護碳粉匣**
- **列印組態頁**
- **維護零件**

清潔印表機

在列印過程中，紙張、碳粉及灰塵粒子會囤積在印表機內部。這些髒物可能會造成列印品質問題，例如碳粉斑點或拖尾。



小心

- 若使用含大量酒精的清潔劑、溶劑、或其他烈性物質清潔印表機外殼，可能會造成外殼褪色或龜裂。
- 如果您的機器或其周圍被碳粉弄髒，我們建議您將布或紙巾用水沾濕然後加以清潔。如果您使用吸塵器，碳粉會吹散到空氣中並且可能對您造成傷害。

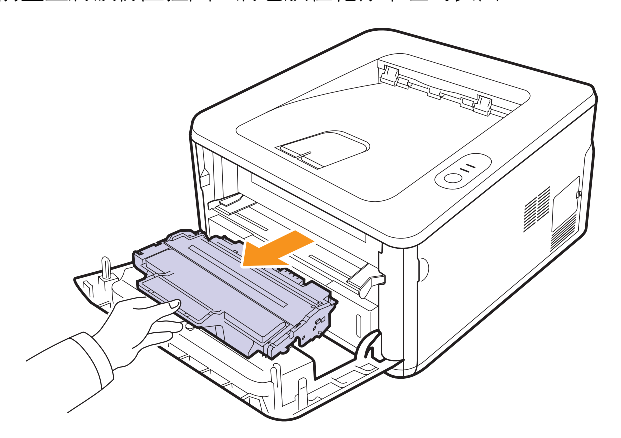
清潔印表機外部

請使用無絨的軟布來擦拭印表機外殼。您可使用微濕的軟布，但請小心不要讓水滴在機器上或印表機內部。

清潔印表機內部

1 關閉列印機電源並拔下電源線。等印表機冷卻下來。

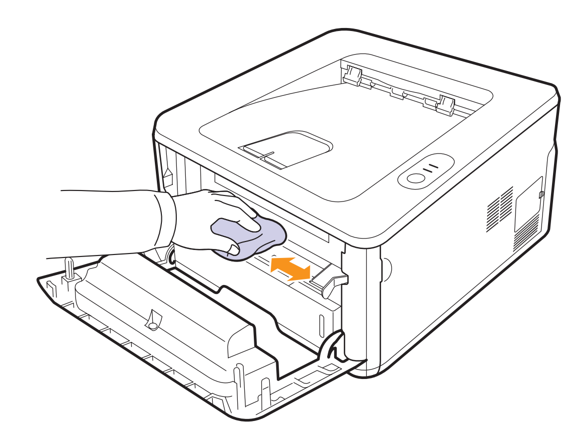
2 打開前蓋並將碳粉匣拉出。將它放在乾淨平坦的表面上。



小心

- 為了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能太久。必要時請用紙包上。
- 切勿觸摸碳粉匣下面的綠色表面。請使用感光鼓匣上的把手，以免碰到此區域。

3 請使用無絨的乾布擦掉碳粉匣區域和碳粉匣槽中累積的灰塵和溢出的碳粉。

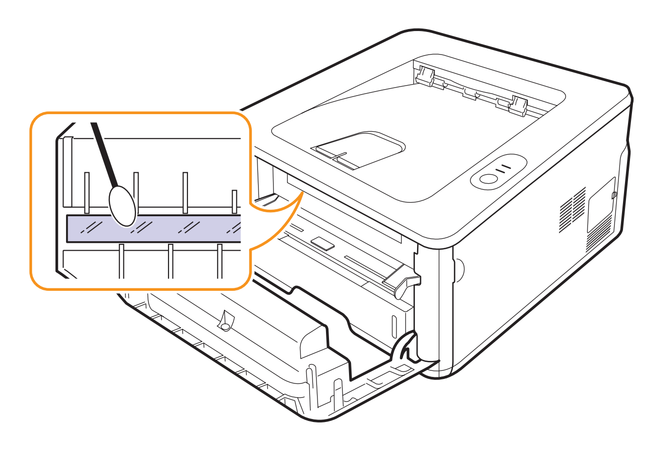




小心

當清潔印表機內部時，請小心不要碰到印表機的內部。加熱熔合器區域會變燙。

4 輕輕擦拭碳粉匣內部頂端的長條玻璃 (LSU) 並檢查是否有髒物或灰塵。

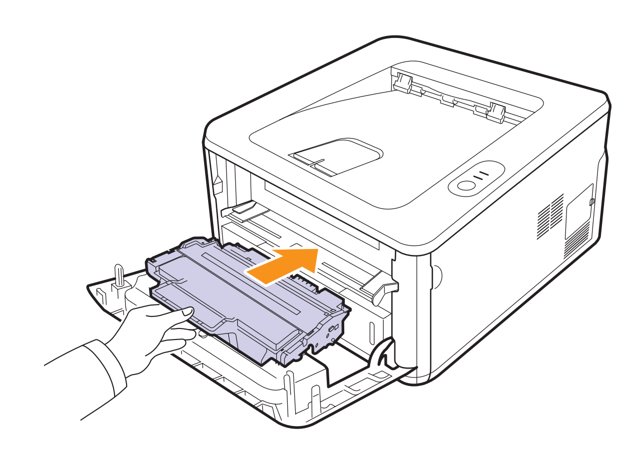




注意
長條玻璃很難定位。

5 握住碳粉匣的把手，然後緩慢地將碳粉匣插入印表機的開口。

碳粉匣兩端的標籤與印表機中相對應的溝槽將會引導碳粉匣進入正確位置，直到完全卡住定位。



6 關閉前蓋。請務必關緊前蓋。

7 將電源線插回印表機，並開啓電源。

維護碳粉匣

儲存碳粉匣

爲了充分利用碳粉匣，請牢記下列規定：

- 請在要使用時才將碳粉匣從包裝中取出。
- 切勿重新填充碳粉匣。印表機保固並不包括因使用重新填充的碳粉匣所造成的損壞。
- 將碳粉匣儲存在與印表機相同的環境中。
- 爲了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能太久。

碳粉匣預期使用壽命

碳粉匣使用壽命取決於列印工作所消耗的碳粉量。實際數量也可能會因您所列印的頁面列印密度、作業環境、列印時間間隔、紙材類型以及紙材大小的不同而有所不同。如果列印大量圖片，則可能需要更頻繁地更換碳粉匣。

搖勻碳粉匣

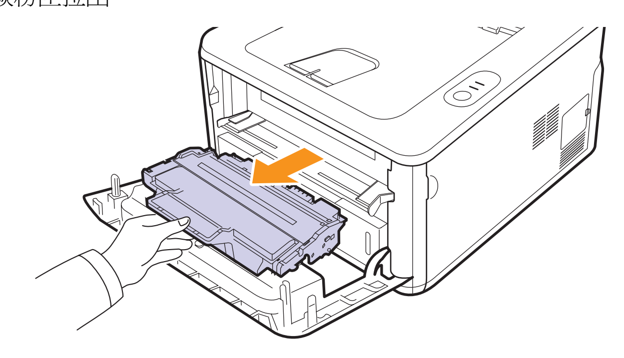
當碳粉匣即將到達有限壽命時：

- 列印文件出現白色條紋或顏色變淺。
- Smart Panel 程式視窗會顯示在電腦上。
- **錯誤** LED 會閃爍紅色。

如果發生此情況，您可以搖勻碳粉匣中剩餘的碳粉，暫時改善列印品質。在某些情況下，即使搖勻碳粉，仍會出現白色條紋或列印顏色變淺。

1 開啓前蓋。

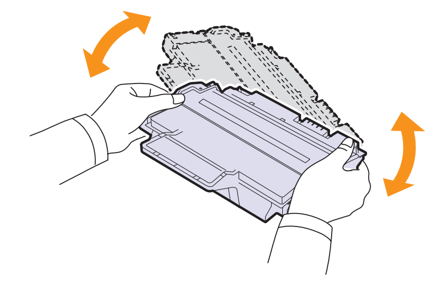
2 將碳粉匣拉出。



小心

- 請避免碰到印表機太深的部位。加熱熔合器區域會變燙。
- 為了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能太久。必要時請用紙包上。
- 切勿觸摸碳粉匣下面的綠色表面。請使用感光鼓匣上的把手，以免碰到此區域。

3 將碳粉匣充分搖動 5 或 6 次，搖勻碳粉匣裡面的碳粉。

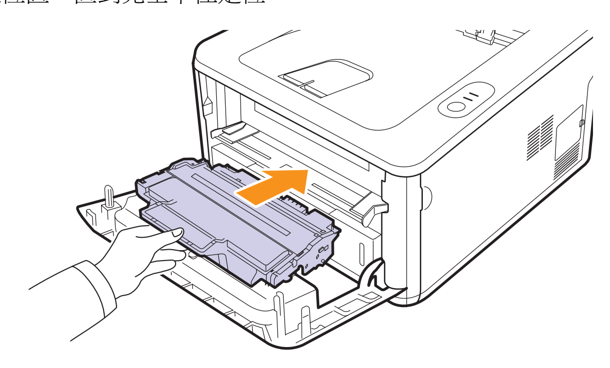


小心

如果碳粉沾到衣服上，請用乾布擦拭並用冷水清洗。熱水會使碳粉黏附著在纖維上。

4 握住碳粉匣的把手，然後緩慢地將碳粉匣插入印表機的開口。

碳粉匣兩端的標籤與印表機中相對應的溝槽將會引導碳粉匣進入正確位置，直到完全卡住定位。



5 關閉前蓋。請務必關緊前蓋。



注意

在這個階段中，如果您需要更換碳粉匣，請參閱第 8.4 頁。

更換碳粉匣

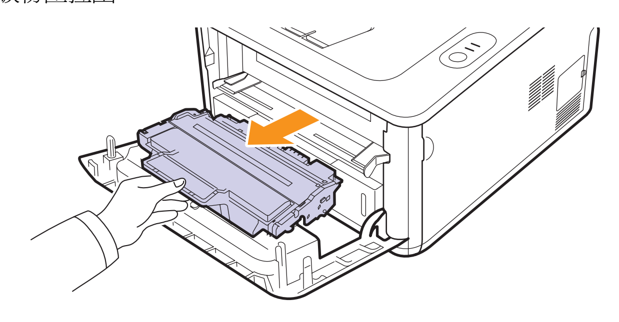
當碳粉完全耗盡或碳粉匣達到有效壽命時：

- 印表機停止列印。
- Smart Panel 程式視窗會顯示在電腦上。
- **錯誤** LED 會閃爍紅色。

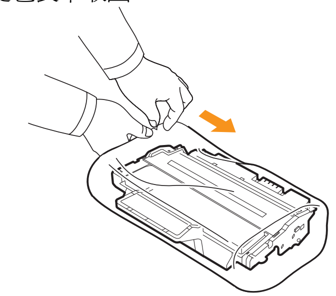
此時必須更換碳粉匣。關於碳粉匣的訂購資訊，請參閱第 7.1 頁。

1 開啓前蓋。

2 將舊碳粉匣拉出。



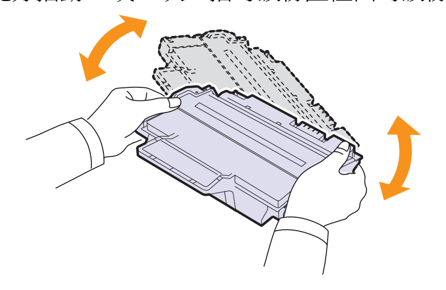
3 將新碳粉匣從包裝中取出。



小心

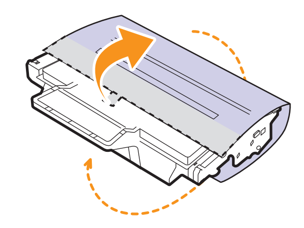
請勿使用如刀剪之類的尖銳物件來打開碳粉匣的包裝。它們可能會刮傷碳粉匣的感光鼓。

4 將碳粉匣充分搖動 5 或 6 次，搖勻碳粉匣裡面的碳粉。



充分搖動碳粉匣，以確保碳粉匣列印最多張數。

5 拉出包裝帶以取出保護碳粉匣的紙張。





注意

請參考紙匣包裝紙上的圖片說明。

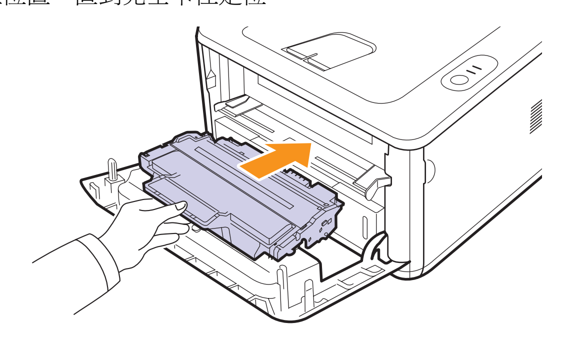


小心

- 如果碳粉沾到衣服上，請用乾布擦拭並用冷水清洗。熱水會使碳粉黏附著在纖維上。
- 爲了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能太久。必要時請用紙包上。
- 切勿觸摸碳粉匣下面的綠色表面。請使用感光鼓匣上的把手，以免碰到此區域。

6 握住碳粉匣的把手，然後緩慢地將碳粉匣插入印表機的開口。

碳粉匣兩端的標籤與印表機中相對應的溝槽將會引導碳粉匣進入正確位置，直到完全卡住定位。



7 關閉前蓋。請務必關緊前蓋。

列印組態頁

您可以列印組態頁以檢視目前的印表機設定，或幫助疑難排解印表機的問題。

按住**取消**按鈕約 5 秒鐘。

會列印組態頁。

維護零件

爲了避免因磨損的零件而造成列印品質與進紙問題，並使機器維持最佳工作狀態，列印指定頁數或以下零件達到使用壽命後，需要更換這些零件。

項目	列印頁數 (平均值)
傳送滾輪	約 50,000 頁
加熱器單元	約 50,000 頁
取紙輥	約 50,000 頁

Samsung 強烈建議由授權服務提供商，經銷商或您購買印表機的零售商進行此維護工作。

保固不包含更換壽命已盡的維護零件。

9 疑難排解

本章提供有用資訊幫助您解決在使用印表機時遇到的問題。

本章包含：

- 清除卡紙
- 疑難排解核對清單
- 解決一般列印問題
- 解決列印品質問題
- 一般 **Windows** 問題
- 一般 **PostScript** 問題
- 一般 **Linux** 問題
- 一般 **Macintosh** 問題

清除卡紙



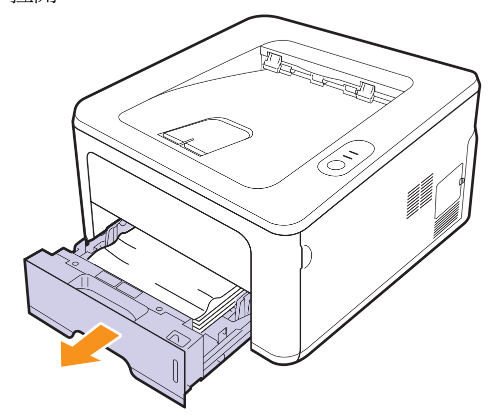
注意
當您移除卡在印表機內的紙張時，請儘量順著紙張的正常輸送方向拉出，以免損壞內部元件。請務必平穩地施力拉出紙張，切勿拉扯紙張。如果紙張破裂，請確保所有的紙張碎片都已移除，否則仍會卡紙。

發生卡紙時，**錯誤** LED 將會亮起橘燈。打開並關閉前蓋。卡紙會自動退出印表機。

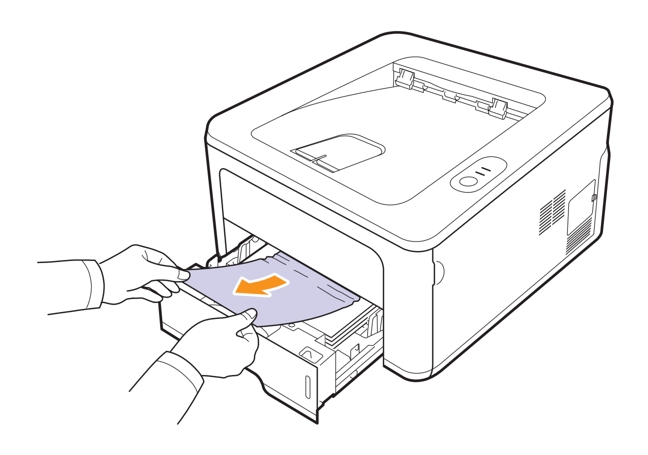
在送紙區域

在紙匣 1 中

1 將紙匣 1 拉開。



2 徑直將卡紙輕輕拉出，取出卡紙。請確保紙匣 1 中的所有紙張已正確對齊。



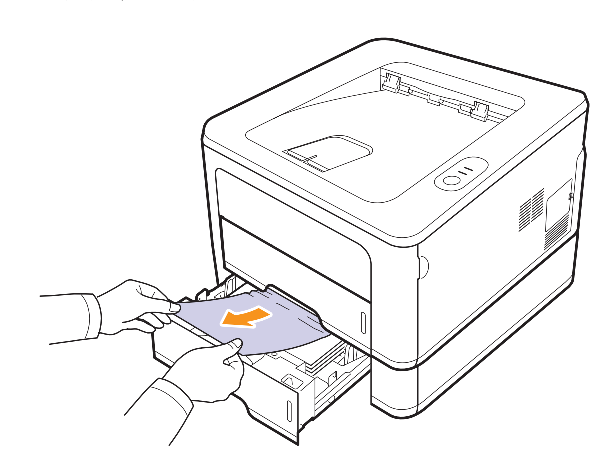
拉動時如果紙張不移動，或在此區域中看不到紙張，請檢查**碳粉匣**附近的加熱熔合器區域。請參閱第 9.2 頁。

3 將紙匣 1 插入印表機中，直到其卡入定位。列印會自動繼續。

在選購紙匣 2 中

1 拉開選購紙匣 2。

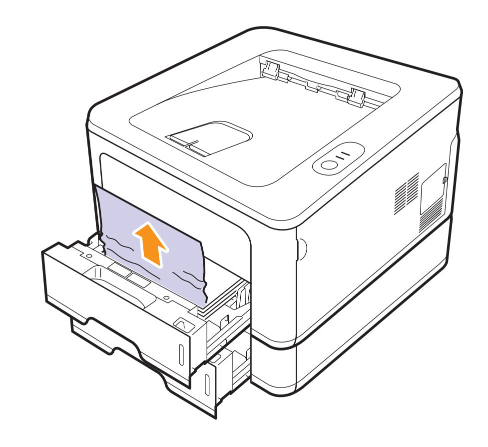
2 從印表機中移除卡紙。



拉動時如果紙張不移動，或在此區域中看不到紙張，請停止並繼續至步驟 3。

3 將紙匣 1 拉出一半。

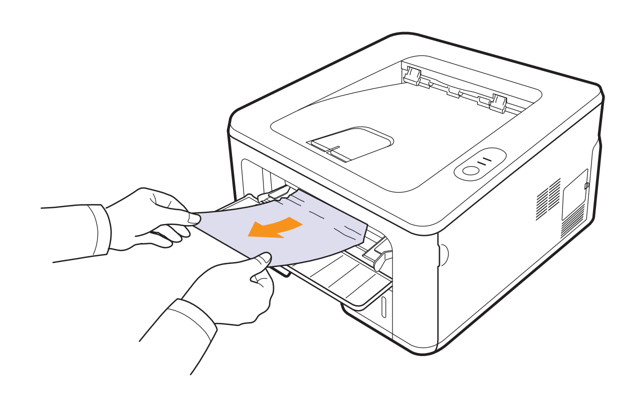
4 將紙張向上拉出。



5 將紙匣插回印表機。列印會自動繼續。

在手動紙匣中

1 從印表機中移除卡紙。



2 打開並關閉前蓋。

3 將紙張裝入手動送紙器中，接著印表機便會繼續運作。

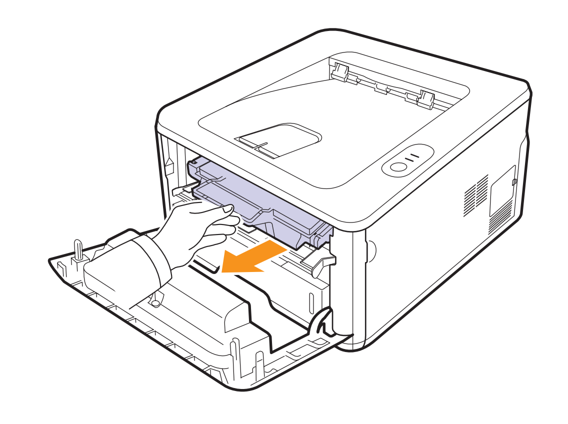
在碳粉匣附近



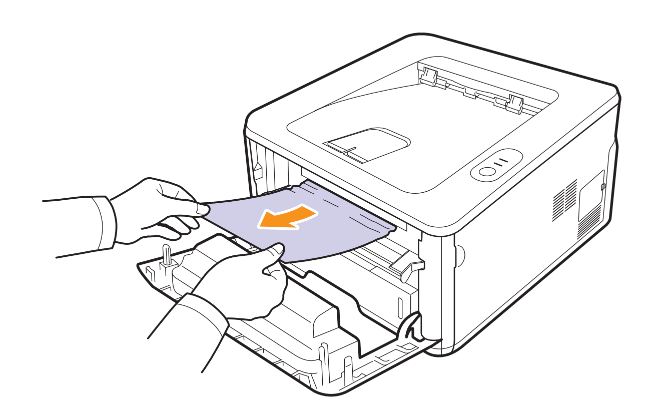
注意

加熱器區域會非常燙。從印表機移除紙張時請小心。

1 打開前蓋並將**碳粉匣**拉出。



2 徑直將卡紙輕輕拉出，取出卡紙。

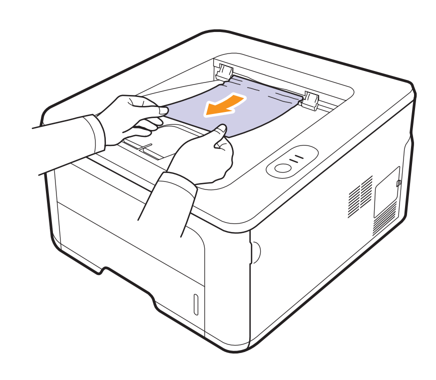


3 重新安裝碳粉匣並關上前蓋。列印會自動繼續。

在出紙區域

1 打開並關閉前蓋。卡紙會自動退出印表機。

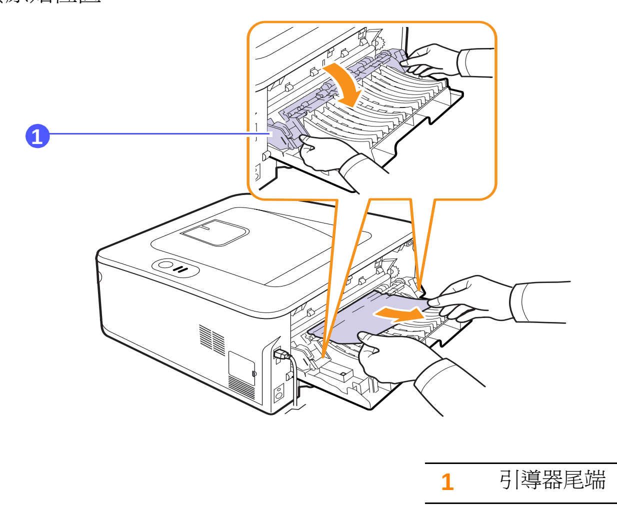
2 從輸出紙匣中將紙張輕輕拉出。



如果看不到卡紙，或紙張卡緊難以拉出，請停止並繼續至下一步。

3 打開後蓋。

4 將每一側引導器尾端向下拉，並將紙張取出。將引導器尾端回復到其原始位置。



1	引導器尾端

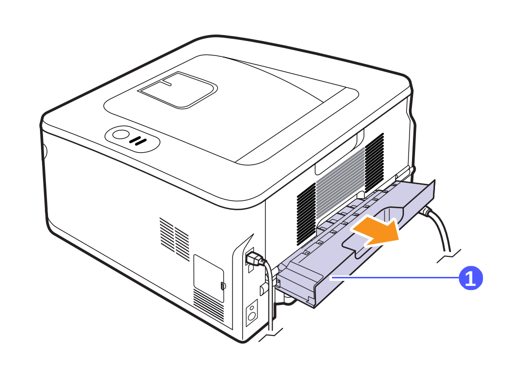
5 關閉後蓋。列印會自動繼續。

在雙面列印單元區域

如果雙面列印單元插入不正確，可能會發生卡紙。請務必正確插入雙面列印單元。

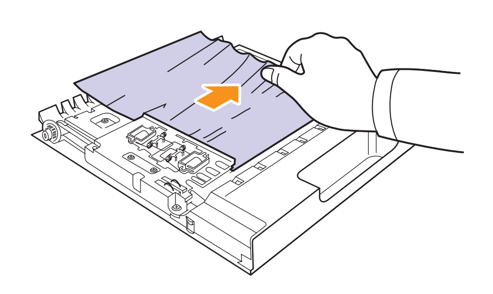
雙面列印卡紙 0

1 將雙面列印單元拉出印表機。

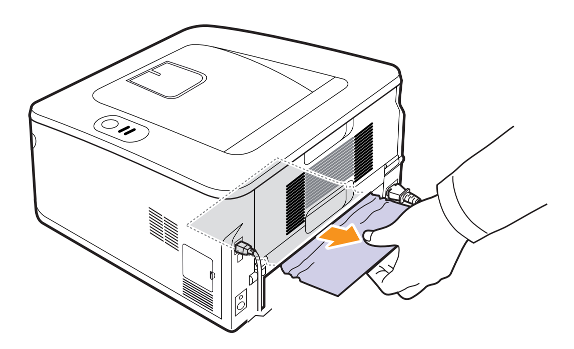


1	雙面列印單元

2 從雙面列印單元中取出卡紙。



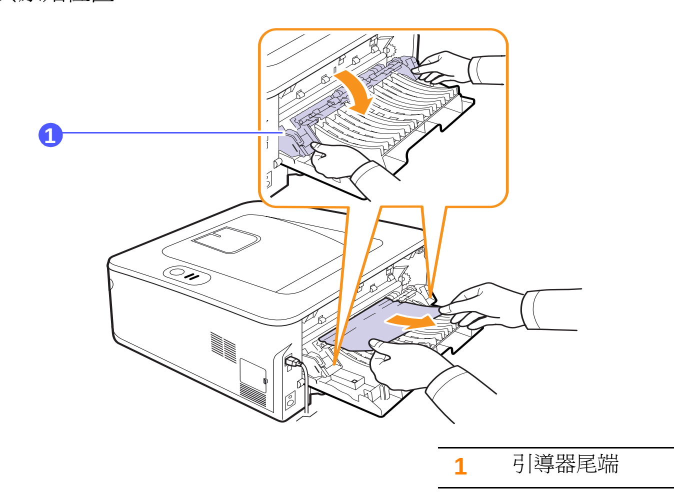
如果無法從雙面單元中拉出卡紙，請從印表機的底部將卡紙移除。



雙面列印卡紙 1

1 打開後蓋。

2 將每一側引導器尾端向下拉，並將紙張取出。將引導器尾端回復到其原始位置。



1	引導器尾端

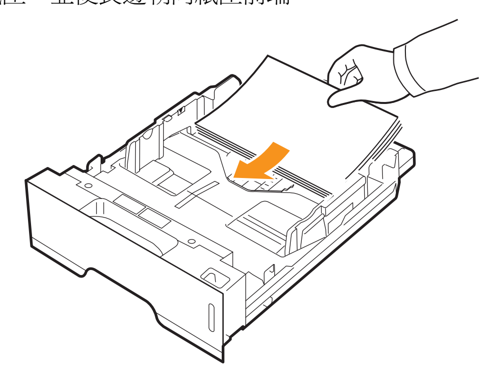
3 關閉後蓋。列印會自動繼續。

避免卡紙的秘訣

選擇正確的紙材類型可避免大部份卡紙。如果發生卡紙，請遵照 9.1 中列出的步驟進行。

- 遵照 5.5 中的步驟。確保可調整導軌已正確定位。
- 切勿在紙匣中裝入過多的紙張。確保紙張數量不超過紙匣內壁上的紙量數量標記。
- 當印表機正在列印時，請勿從紙匣取出紙張。
- 裝入紙張之前先將紙張抖鬆、扇開然後整直放齊。
- 切勿使用有折痕、潮濕或過度捲曲的紙張。
- 切勿在一個紙匣內混合放入不同類型的紙張。
- 請僅使用建議的列印紙材。請參閱 5.1。
- 確保紙匣中列印紙材的建議列印面朝下，而在手動紙匣中的列印面朝上。
- 如果在 A5 紙張上列印時經常出現卡紙：

將紙張裝入紙匣，並使長邊朝向紙匣前端。



在印表機屬性視窗中，將紙張方向設定為旋轉 90 度。請參閱**軟體選項**。

疑難排解核對清單

如果印表機作業不正常，請檢視下列核對清單。如果印表機沒有通過其中一個步驟，請嘗試採用相應的解決方案建議。

狀況	建議的解決方案
確定控制面板上的**線上** LED 亮綠燈。	• 如果**線上** LED 不亮，請檢查電源線連線。檢查電源開關。請將電源線插入另一個插座來檢查電源。
列印測試列印頁，確認印表機是否能正確送紙。請參閱第 2.1 頁。	• 如果無法列印測試列印頁，請檢查紙匣中的紙張供應。 • 如果印表機內產生卡紙，請參閱第 9.1 頁。
檢查測試列印頁查看印表機是否列印正常。	如果有列印品質問題，請參閱第 9.6 頁。
使用軟體應用程式列印一個短文件，來檢查電腦與印表機之間是否已經連線且通訊是否正常。	• 如果無法列印，請檢查印表機與電腦之間的纜線連線。 • 檢查列印佇列或列印緩衝器，查看印表機是否暫停。 • 檢查軟體應用程式，確定您使用了正確的印表機驅動程式及通訊埠。如果列印過程中發生列印中斷現象，請參閱第 9.5 頁。
如果完成此核對清單之後仍然無法解決印表機問題，請檢查下列疑難排解部份。	• 第 1.3 頁的「瞭解 LED」。 • 第 9.5 頁的「解決一般列印問題」。 • 第 9.8 頁的「一般 Windows 問題」。 • 第 9.8 頁的「一般 PostScript 問題」。 • 第 9.9 頁的「一般 Linux 問題」。 • 第 9.9 頁的「一般 Macintosh 問題」。

解決一般列印問題

關於印表機操作方面的問題，請參閱此表取得建議解決方案。

狀況	可能原因	建議的解決方案
印表機無法列印。	印表機無法接通電源。	檢查電源線連接情況。檢查電源開關和電源。
	該印表機未被選爲預設印表機。	選擇 **Samsung ML-2850 Series** 或 **Samsung ML-2850 Series PS** 作爲您的預設印表機。
	印表機機蓋沒有關閉。	關閉印表機機蓋。
	卡紙。	清除卡紙。請參閱第 9.1 頁。
	沒有裝入紙張。	裝入紙張。請參閱第 5.4 頁。
	沒有安裝碳粉匣。	安裝碳粉匣。
	印表機可能處於手動送紙模式，並且紙張已用完。	將紙張放進手動紙匣，然後按下控制面板上的**取消**按鈕。
	電腦和印表機之間的纜線連線不正確。	拔下印表機纜線，然後重新連接。
	電腦和印表機之間的連線纜線損壞。	如果可能的話，將該纜線連接到另一台作業正常的電腦並嘗試列印文件。您也可以嘗試使用其他印表機纜線。
	連接埠設定不正確。	檢查 Windows 印表機設定，確保列印工作已傳送至正確的連接埠。如果電腦具有一個以上的連接埠，請確保印表機是連接到正確的那一個。
	印表機可能組態不正確。	檢查印表機屬性，確保所有列印設定都正確。
	印表機驅動程式可能安裝不正確。	重新安裝印表機驅動程式；請參閱**軟體選項**。試著列印測試頁。
	印表機作業不正常。	檢查控制面板上的 LED，以確定印表機是否指示系統錯誤。
印表機從錯誤的紙張來源選取列印紙材。	印表機屬性中的紙張來源選擇可能不正確。	在許多軟體應用程式中，紙張來源選擇位於印表機屬性的**紙張**標籤中。選擇正確的紙張來源。請參閱**軟體選項**。
紙張沒有送入印表機。	未正確裝入紙張。	將紙張從紙匣內取出，然後正確地重新裝入。 檢查是否設好紙張引導器。
	紙匣中的紙張太多。	將過多的紙張從紙匣取出。
	紙張太厚。	請僅使用符合印表機規格的紙張。
列印工作非常緩慢。	該工作可能非常複雜。	降低頁面的複雜度，或嘗試調整列印品質設定。 若要調整列印品質設定，請降低解析度。如果您將解析度設定爲 **1,200 dpi (最佳)**，請將它變更爲 **600 dpi (正常)**。請參閱**軟體選項**。 將連接埠設定變更爲 USB 或網路埠，改善列印速度。 您的印表機以 28 ppm 速度列印 A4 大小紙張、以 30 ppm 速度列印 Letter 大小的紙張。
	電腦的隨機存取記憶體 (RAM) 可能不夠。	將頁面佈局簡化，並從文件中移除任何不必要的圖案。
頁面的一半是空白的。	頁面佈局太複雜。	將頁面佈局簡化，並從文件中移除任何不必要的圖案。
	頁面方向設定可能不正確。	在應用程式中變更頁面方向。請參閱**軟體選項**。
	紙張尺寸和紙張尺寸設定不符。	確保印表機驅動程式設定中的紙張尺寸與紙匣中的紙張相符。 或確保印表機驅動程式設定中的紙張尺寸與所用軟體應用程式設定中選擇的紙張相符。
紙張不斷發生卡紙。	紙匣中的紙張太多。	將過多的紙張從紙匣取出。 如果在特殊的列印材質上列印，請使用手動紙匣。
	使用的紙張類型不正確。	請僅使用符合印表機規格的紙張。 如果在特殊的列印材質上列印，請使用手動紙匣。
	印表機內可能有異物。	打開前蓋並取出異物。

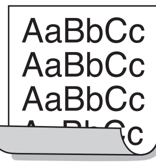
狀況	可能原因	建議的解決方案
印表機可以列印，但是印出來的文字是錯誤、雜亂或不完整的。	印表機纜線鬆脫或損壞。	中斷印表機纜線的連線，然後再重新連線。嘗試列印先前已成功列印的工作。如果可能的話，將纜線連接到另一台作業正常的電腦並試著列印一個已知可列印的工作。最後，嘗試使用新印表機纜線。
	選擇的印表機驅動程式錯誤。	檢查應用程式的印表機選擇功能表，以確保選擇了正確的印表機。
	軟體應用程式出現故障。	嘗試從其他應用程式列印工作。
	若在 DOS 環境中，機器的字型設定可能不能正確設定。	變更字型設定。請參閱第 1.5 頁。
列印出的是空白頁面。	碳粉匣損壞或碳粉耗盡。	重新搖勻碳粉匣。請參閱第 8.2 頁。 必要時更換碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。
	檔案可能有空白頁。	檢查檔案，確保不包含空白頁。
	某些零件 (例如控制器或機板) 可能出現故障。	請與服務代表聯絡。
在 Adobe Illustrator 中列印出的圖案不正確。	軟體應用程式設定錯誤。	在圖案屬性的**進階選項**視窗中選取**下載為點陣圖**。重新列印文件。
印表機無法正確列印 PDF 檔案。遺漏了圖形，文字或圖解的某些部份。	PDF 檔案與 Acrobat 產品不相容	將 PDF 檔案以影像方式列印也許能解決問題。請從 Acrobat 列印選項中啓用**以影像方式列印**。 注意：將 PDF 檔案列印爲影像將需要較長的列印時間。

解決列印品質問題

印表機內部不清潔或不正確地裝入紙張，會降低列印品質。請參閱下表來解決這些問題。

狀況	建議的解決方案
列印太淺或褪色	如果頁面上有垂直白色條紋或褪色區域： • 碳粉不足。您可以暫時延長碳粉匣壽命。請參閱第 8.2 頁。如果不能提高列印品質，請安裝新的碳粉匣。 • 紙張可能不符合規格 (例如，紙張太潮濕或太粗糙)。請參閱第 5.3 頁。 • 如果整張紙的列印都很淡，可能是列印解析度設定太淡，或者開啓了碳粉節省模式。在印表機屬性中調整列印解析度以及碳粉節省模式。請參閱**軟體選項**。 • 如果產生褪色或模糊不清的現象，可能表示印表機需要清潔。請參閱第 8.1 頁。 • LSU 的表面可能髒污。清潔 LSU。請參閱第 8.2 頁。
碳粉髒點	• 紙張可能不符合規格 (例如，紙張太潮濕或太粗糙)。請參閱第 5.3 頁。 • 傳墨輥或紙張路徑可能髒污。請參閱第 8.1 頁。
脫墨	如果褪色的區域大部份呈圓型，且隨意地出現在頁面上： • 單張紙可能出現問題。嘗試重新列印工作。 • 紙張潮濕度不均，或紙張表面有濕點。嘗試使用其他品牌的紙張。請參閱第 5.3 頁。 • 整批紙有問題。製造過程可能導致某些區域不能吸收碳粉。嘗試使用其他種類或品牌的紙張。 • 碳粉匣可能損壞。請參閱下一欄的「垂直重複性瑕疵」。 • 如果這些步驟都不能解決您的問題，請與服務代表聯絡。
垂直線條	如果有垂直黑色條紋出現在頁面上： • 碳粉匣內部的感光鼓可能被刮壞。安裝一個新的碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。 如果有垂直白色條紋出現在頁面上： • 印表機內部 LSU 零件的表面可能變髒。清潔 LSU。請參閱第 8.2 頁。

狀況	建議的解決方案
灰色背景	如果背景陰影的程度無法接受，下列步驟可能可以解決這個問題。 • 改用重量比較輕的紙張。請參閱第 5.3 頁。 • 檢查印表機的環境，低濕度 (低於 20% 相對濕度) 或高濕度 (高於 80% 相對濕度) 的環境可能會增加背景陰影程度。 • 取出舊碳粉匣，並安裝新碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。
碳粉拖尾	• 清潔印表機內部。請參閱第 8.1 頁。 • 檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。 • 取出碳粉匣，並安裝新碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。
垂直重複性瑕疵	如果墨痕按一定間隔重複出現在列印面上： • 碳粉匣可能損壞。如果頁面上出現重複標記，請安裝新碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。 • 印表機內部的零件可能沾有碳粉。如果瑕疵出現在紙張背面，列印幾頁後問題通常會自行解決。 • 加熱元件可能損壞。請與服務代表聯絡。
背景殘痕	背景殘痕是因為部份碳粉擴散到列印頁上。 • 紙張可能太潮。嘗試使用另一批紙張列印。請在需要取用時才拆開紙張包裝，以免紙張吸收太多水份。 • 如果信封上出現背景殘痕，請變更列印佈局以避免在背面有重疊接縫的地方列印。在接縫上列印可能會導致出現問題。 • 如果背景殘痕覆蓋了列印頁的整個表面，請透過軟體應用程式或印表機屬性視窗調整列印解析度。
字元變形	• 如果印出來的字元出現變形現象或產生中空影像，表示紙張表面可能太光滑。請嘗試使用其他廠牌的紙張。請參閱第 5.3 頁。
頁面歪斜	• 確保正確裝入紙張。 • 檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。 • 確保正確裝入紙張，且引導器與紙疊間的接觸不要太緊或太鬆。
捲曲或波浪	• 確保正確裝入紙張。 • 檢查紙張類型和品質。溫度和濕度過高都會造成紙張捲曲。請參閱第 5.2 頁。 • 翻轉紙匣中的紙疊。也嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。
皺紋或折痕	• 確保正確裝入紙張。 • 檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。 • 翻轉紙匣中的紙疊。同時嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。
列印輸出的背面較髒	• 傳墨輥可能較髒。請參閱第 8.1 頁。 • 檢查是否碳粉洩漏。清潔印表機內部。
頁面全黑	• 碳粉匣可能安裝不正確。移除碳粉匣，然後重新插入。 • 碳粉匣可能損壞，需要更換。安裝一個新的碳粉匣。 • 印表機可能需要維修。請與服務代表聯絡。

狀況	建議的解決方案
松散碳粉	• 清潔印表機內部。 • 檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。 • 安裝一個新的碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。 • 如果問題持續發生，印表機可能需要維修。請與服務代表聯絡。
字元空缺 	字元空缺表示在字元中應該是純黑色的部份卻出現白色區塊： • 如果使用的是投影片，請使用其他類型的投影片。因爲投影片的特性，有些字元空缺現象可能是正常的。 • 您可能列印到紙張的錯誤面。翻轉紙匣中的紙張。 • 紙張可能不符合要求的紙張規格。請參閱第 5.3 頁。
水平條紋	如果出現水平黑色條紋或拖尾： • 碳粉匣可能安裝不正確。移除碳粉匣，然後重新插入。 • 碳粉匣可能損壞。安裝一個新的碳粉匣。請參閱第 8.3 頁。 • 如果問題持續發生，印表機可能需要維修。請與服務代表聯絡。
捲曲 	如果列印的紙張捲曲或紙張無法送入印表機： • 翻轉紙匣中的紙疊。也嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。
未知的影像不斷出現在下幾張紙上，或碳粉松散、列印較淡或出現髒污。	您的印表機可能是在 1,000 公尺 (3,281 英尺) 或更高的高度上使用。 高海拔可能會影響列印品質，例如碳粉不足或圖形過淡。您可以在印表機驅動程式內容中，透過**印表機設定公用程式**或**印表機**標籤來設定此選項。請參閱第 1.5 頁。

一般 Windows 問題

狀況	建議的解決方案
安裝期間出現「檔案正在使用中」訊息。	結束所有軟體應用程式。將所有軟體從啓動群組中移除，然後重新啓動 Windows。重新安裝印表機驅動程式。
出現 「寫入 LPTx 時出錯」訊息。	• 確定電線纜已經正確連接，且印表機電源已開啓。 • 如果驅動程式中未打開雙向通訊功能，也可能會出現此訊息。
出現 「一般保護錯誤」、「異常 OE」、「Spool32」或 「非法操作」訊息。	關閉所有其他應用程式，重新啓動 Windows，然後嘗試重新列印。
出現 「列印失敗」、「發生印表機逾時錯誤」訊息。	列印期間可能會出現這些訊息。繼續等待，直到印表機完成列印。如果訊息出現在待命模式或列印完成後，請檢查連線並 / 或查看是否出現錯誤。



注意

關於 Windows 錯誤訊息的更多資訊，請參閱您電腦隨附的 Microsoft Windows 使用者指南。

一般 PostScript 問題

下列狀況與 PostScript 語言相關，在印表機使用數個不同的印表機語言時可能會發生。



注意

若要在發生 PostScript 錯誤發生時收到一個列印出的或顯示在螢幕上的訊息，請打開 「列印選項」視窗，然後按一下 PostScript 錯誤部份旁邊所需的選項。

狀況	可能原因	建議的解決方案
無法列印 PostScript 檔案。	可能沒有正確安裝 PostScript 驅動程式。	• 列印一張組態頁，確定該 PostScript 版本可以用來列印。 • 安裝 PostScript 驅動程式；若要安裝 PS 印表機驅動程式，請參閱**軟體選項**。 • 如果問題持續存在，請與服務代表聯絡。
出現 「限制校驗錯誤」訊息。	列印工作太複雜。	您可能需要降低頁面的複雜度。

狀況	可能原因	建議的解決方案
列印 PostScript 錯誤頁。	列印工作可能不是 PostScript。	確保列印工作是 PostScript 工作。請檢查軟體應用程式是否將設定或 PostScript 標頭檔送至印表機。
使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本在 Macintosh 中列印文件時，彩色無法正確列印。	印表機驅動程式中的解析度設定可能與 Acrobat Reader 中的設定不符。	確保印表機驅動程式中的解析度設定與 Acrobat Reader 中的設定相符。

一般 Linux 問題

狀況	建議的解決方案
印表機未進行列印。	• 檢查系統中是否已安裝印表機驅動程式。開啓 Unified Driver configurator 並切換至 Printers configuration 視窗的 Printers 標籤，查看可用印表機清單。確保您的機器出現在清單中。如果沒有，請啓動 Add new printer 精靈來安裝您的裝置。 • 檢查印表機是否已啓動。打開 Printers configuration，從印表機清單中選擇您的機器。查看 Selected printer 窗格中的說明。如果其狀態包含 「(stopped)」字串，請按下 **Start** 按鈕。之後，印表機應可恢復正常操作。當列印發生問題時，就可能啓動「stopped」狀態。 • 檢查您的應用程式是否有特殊的列印選項，例如 「-oraw」。如果在指令行參數中指定「-oraw」，請將它移除，以正確列印。若為 Gimp front-end，請選擇 「print」->「Setup printer」，然後在指令項目中編輯指令行參數。
在列印文件時，我遇到錯誤「Unable to open mfp port device file!」。	請避免在列印工作進行時變更列印工作參數 (例如透過 LPR GUI)。每次變更列印選項然後嘗試重新啓動工作時，CUPS 伺服器的已知版本會中斷列印工作。由於 Unified Linux Driver 會在列印時鎖定 mfp 埠，因此驅動程式突然終止會使連接埠被鎖定，因而無法用於後續列印工作。如果發生此情況，請嘗試釋放 MFP 埠。
在 SuSE 9.2 中透過網路列印文件時，印表機無法進行列印。	以 SuSE Linux 9.2 散佈的 CUPS (Common Unix Printing System) 版本 (cups-1.1.21) 的 IPP (Internet Printing Protocol) 列印有問題。請使用套接字列印替代 IPP 列印，或者安裝更高版本的 CUPS (cups-1.1.22 或更高)。

一般 Macintosh 問題

狀況	建議的解決方案
印表機無法正確列印 PDF 檔案。遺漏了圖形，文字或圖解的某些部份。	PDF 檔案與 Acrobat 軟體不相容： 將 PDF 檔案以影像方式列印可使問題解決。請從 Acrobat 列印選項中啓用**以影像方式列印**。 注意：將 PDF 檔案列印爲影像將需要較長的列印時間。
文件已經列印，但是列印工作並未從 Mac OS 10.3.2 中的緩衝器中消失。	將您的 Mac OS 更新爲 OS 10.3.3 或更高版本。
有些字母在封面頁列印時顯示不正常。	此問題是由於 Mac OS 在封面頁列印過程中無法找到字型。 「Billing Info」欄位中的英數字元只能列印在封面頁。其他字元會在列印輸出時破裂。

10 安裝配件

您的機器是一台全功能印表機，已經過最佳化，可滿足大多數列印需求。但考慮到每個使用者可能會有不同的需求，Samsung 推出了一些配件，可進一步增強印表機的功能。

本章包含：

- 安裝配件時的預先注意事項
- 安裝記憶模組

安裝配件時的預先注意事項

拔下電源線

切勿在接通電源的情況下取下控制板蓋。

為了避免觸電，安裝或取下任何內部或外部配件時務必要拔下電源線。

釋放靜電

控制板與內部配件 (網路介面卡或記憶體模組) 對靜電十分敏感。安裝或取下任何內部配件之前，請先觸摸一下金屬物體 (如插入接地電源的任何裝置的金屬背板) 來釋放體內的靜電。如果安裝完成前要四處走動，請重複此程序再次釋放任何靜電。

安裝記憶模組

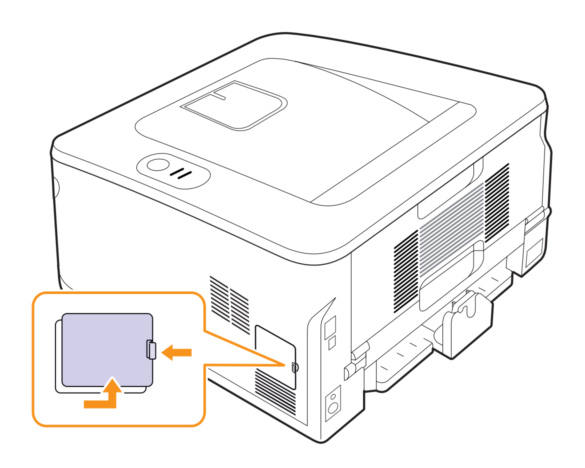
您的機器上有一個雙直列記憶體模組 (DIMM)。使用此記憶體插槽可以安裝額外的記憶體。

當您在擴充記憶體容量時，您可以在空的記憶體插槽中新增記憶體模組。您機器的記憶體為 32 MB，您可以新增 128 MB 的記憶體模組。

提供有可選記憶體模組的訂購資訊。(¾–×—æðƒ 7.1 ¦¹™½°u 配件 °v°C)

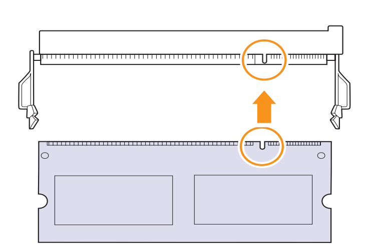
1 關閉機器，並拔下機器上的所有線纜。

2 開啓控制板蓋。



3 從塑膠袋中取出新的記憶體模組。

4 握住記憶體模組的邊緣，以約 30 度傾斜的角度將記憶體模組對著插槽。請確定將模組上的槽口對準插槽上的凹槽。

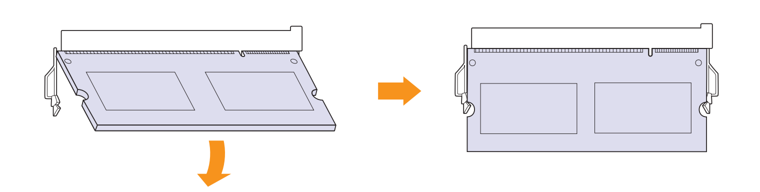




注意

上圖所示槽口和凹槽可能會與實際記憶體模組與其插槽上的槽口和凹槽不同。

5 小心的將記憶體模組壓入插槽中，直到您聽到喀一聲。





小心

請不要用力壓記憶體模組，模組可能會損壞。如果插槽中的模組似乎沒有安裝好，請仔細再次嘗試上述的程序。

6 放回控制板蓋。

7 重新連接電源線和印表機線纜，並開啓機器。



注意

若要取下記憶體模組，請將插槽兩側的彈片向外撥，模組便會彈出。

在 PS 印表機內容中啟動新增的記憶體

安裝記憶體模組後，您需要在 PostScript 印表機驅動程式的印表機內容中選取它，然後才能使用。

1. 確保電腦上已安裝 PostScript 印表機驅動程式。如需有關安裝 PS 印表機驅動程式的詳細資料，請參閱軟體選項。
2. 按一下 Windows 的**開始**功能表。
3. 對於 Windows 2000，請選擇**設定**，然後選擇**印表機**。

   對於 Windows XP/2003，請選擇**印表機和傳真**。

   對於 Windows Vista，請選擇**控制台** > **硬體和音效** > **印表機**。

   針對 Windows 7，選取**控制台** > **硬體和聲音** > **裝置和印表機**。

   針對 Windows Server 2008 R2，選取**控制台** > **硬體和聲音** > **裝置和印表機**。
4. 選取 **Samsung ML-2850 Series PS** 印表機。
5. 在印表機圖示上按一下滑鼠右鍵，並選取**內容**。
6. 對於請選擇**裝置設定值**。
7. 從**印表機記憶體**區段的**可安裝的選項**中選擇您安裝的記憶體數目。
8. 按一下**確定**。

11 規格

印表機規格

項目	規格及說明
列印速度[a]	A4 最大爲 28 ppm (Letter 最大爲 30 ppm) 雙面列印：A4 爲 14 ipm (Letter 爲 14.5 ipm)
解析度	最高可達 1,200 x 1,200 dpi 有效輸出
暖機時間	少於 8 秒
第一頁列印輸出時間	8.5 秒 (從就緒起算) 睡眠模式：15.5 秒
額定電源	AC 110 - 127 V 或 AC 220 - 240 V 若需機器使用的正確電壓、頻率 (赫茲) 和電流類型，請參閱機器上的額定標籤。
功耗	平均：400 W 省電模式：小於 8 W
噪音值[b]	待命模式：小於 26 dBA 列印模式：小於 50 dBA
碳粉匣使用壽命[c]	標準列印頁數：平均碳粉匣列印頁數 2,000[d] 張標準頁。 高列印頁數：平均碳粉匣列印頁數 5,000[d] 張標準頁。 （隨附 2,000 頁原裝 / 標準碳粉匣）
工作量	每月：最多 50,000 頁
重量	8.99 公斤 (包括耗材)
包裝材料重量	紙張：2.4 公斤，塑膠：0.3 公斤
記憶體	32 MB (最大 160 MB)
	可用 128 MB 選購記憶體 請只使用 Samsung 核准的 DIMM。
外型大小 (寬 X 深 X 高)	364 X 369 X 210 mm (14.3 X 14.5 X 8.3 英吋)
作業環境	溫度：50 °F 至 90 °F (10 °C 至 32 °C) 濕度：20% 到 80% 相對濕度
印表機語言	PCL6[e]、IBM ProPrinter、EPSON、PostScript 3, SPL
字型	1 種點陣字，45 種可縮放字型，136 種 PostScript 3 字型
介面	• USB 介面標準 - USB 2.0：高速 USB 2.0 • 網路介面 - 乙太網路 10/100 Base TX 有線區域網路 (僅限 ML-2851ND)
OS 相容性	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • 各種 Linux 作業系統 • Mac 10.3 或 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.6
印表機驅動程式[f]	• PCL6 驅動程式：Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • PostScript 驅動程式：Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2
選用件	250 頁紙匣
融化溫度	180 °C (356 °F)

a. 列印速度將會受到使用的作業系統、運算效能、應用程式軟體、連線方式、列印紙材類型、列印紙材大小和工作複雜度的影響。
b. 聲壓等級，ISO 7779。
c. 作業環境，列印時間間隔，紙材類型與紙材大小都有可能影響頁數。
d. 宣告的頁數值遵循 ISO/IEC 19752。
e. 與 PCL6 2.1 版本相容。
f. 請造訪 www.samsungprinter.com 下載最新軟體版本。

索引

Samsung 印表機

軟體選項

目錄

第 1 章 在 WINDOWS 中安裝印表機軟體

第 2 章 基本列印

第 3 章 進階列印

第 4 章 使用 WINDOWS POSTSCRIPT 驅動程式

第 5 章 在本機共用印表機

第 6 章 使用 SMART PANEL

第 7 章 在 LINUX 系統中使用您的印表機

第 8 章 在 MACINTOSH 系統中使用印表機

1 在 Windows 中安裝印表機軟體

此章包含：

- 安裝印表機軟體
- 變更軟體語言
- 重新安裝印表機軟體
- 移除印表機軟體
-

安裝印表機軟體

您可以安裝印表機軟體以進行本機列印或網路列印。若要在電腦上安裝印表機軟體，請根據使用中的印表機來執行正確的安裝程序。

若要在電腦上安裝印表機軟體，請根據使用中的印表機來執行正確的安裝程序。安裝驅動程式的步驟會因為您使用的作業系統而有所不同。

開始安裝前，請先關閉 PC 上所有的應用程式。

安裝軟體以進行本機列印

所謂本機印表機是指使用印表機隨附的印表機纜線 (例如 USB 纜線或平行埠纜線) 直接與電腦連接的印表機。如果您的印表機是連接至網路，請跳過此步驟並前往 ðƒ 7 ¦¹™½˚ u 安裝軟體以進行網路列印˚ v。

您可以使用一般或自訂方法來安裝印表機軟體。

注意：如果在安裝過程中出現「新增硬體精靈」視窗，請按一下方塊右上角 來關閉視窗 ，或按一下**取消**。

典型安裝

建議大多數使用者選擇這個類型。將會安裝印表機作業所需的所有元件。

1 請確定印表機已連接至您的電腦，同時電源已開啓。

2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。

如果您使用 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下**開始** → 所有程式 → **附屬應用程式** → **執行**，然後輸入 **X:\Setup.exe**。

若 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2, 中出現 **AutoPlay** （自動播放）視窗，則在 **Install or run program** （安裝或執行程式）欄位中按一下 **執行 Setup.exe**，然後在 **User Account Control** （使用者帳戶控制）視窗中按一下 **Continue (繼續)**。



3 按一下**下一步**。

- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。
- **檢閱使用手冊**：讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat，請按一下這個選項，將自動為您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取**本地印表機的典型安裝**。按一下**下一步**。



注意：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。
- 如果您目前不想連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。系統就會開始安裝，安裝結束後不會列印測試頁。
- *本「使用指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而有所不同。*

5 安裝完成之後，螢幕上將出現詢問您是否列印測試頁的視窗。如果您選取列印測試頁，請勾選核取方塊，然後按一下**下一步**。

或者，直接按一下**下一步**跳至步驟 7。

6 如果測試頁列印正確，請按一下**是**。

否則，請按一下**否**，並重新列印。

7 如果您要註冊爲 Samsung 印表機使用者以便能夠從 Samsung 獲取資訊，請選取該核取方塊並按一下**完成**。此時，您將會連接至 Samsung 的網站。

否則，請直接按一下**完成**。



注意：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱 ðƒ 10 ¦¹™½˚ u 重新安裝印表機軟體˚ v。

自訂安裝

您可以選擇要安裝的個別元件。

1 請確定印表機已連接至您的電腦，同時電源已開啓。

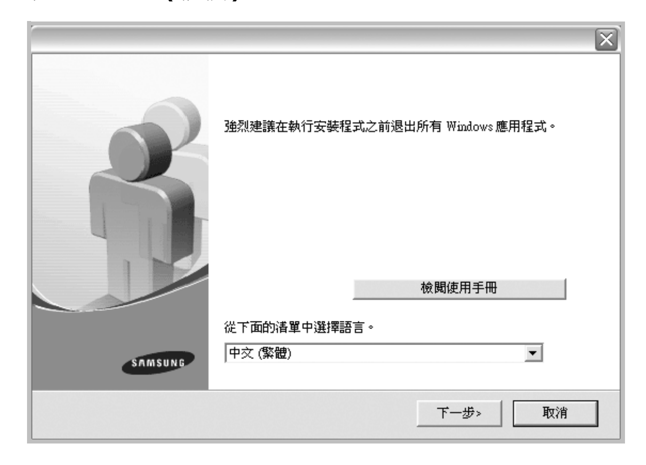
2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。

如果您使用 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下**開始** → **所有程式** → **附屬應用程式** → **執行**，然後輸入 **X:\Setup.exe**。

若 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2, 中出現 **AutoPlay**（**自動播放**）視窗，則在 **Install or run program**（**安裝或執行程式**）欄位中按一下 **執行 Setup.exe**，然後在 **User Account Control**（**使用者帳戶控制**）視窗中按一下 **Continue (繼續)**。



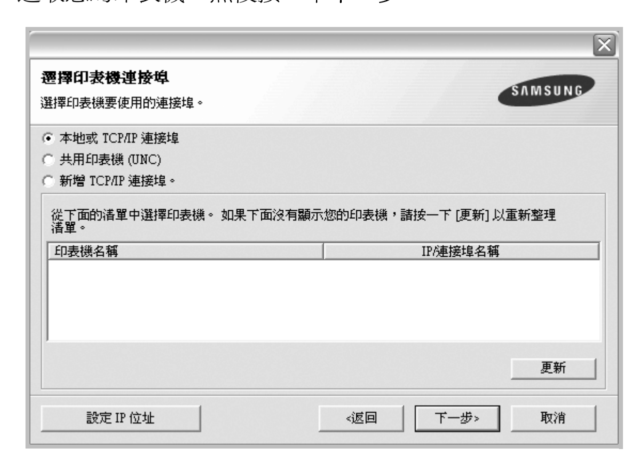
3 按一下**下一步**。

- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。
- **檢閱使用手冊**：讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat，請按一下這個選項，將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取**自訂安裝**。按一下**下一步**。



5 選取您的印表機，然後按一下**下一步**。



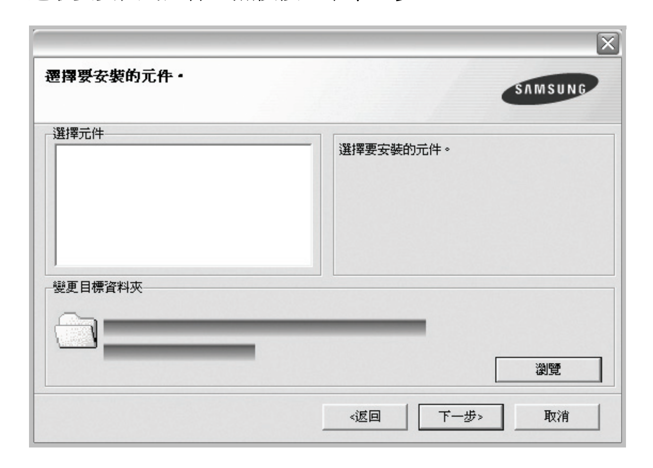
注意：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。
- 如果您目前不想連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。系統就會開始安裝，安裝結束後不會列印測試頁。

- *本「使用指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而有所不同。*

6 選取要安裝的元件，然後按一下**下一步**。



注意：您可以按一下 [**瀏覽**] 以變更想要的安裝資料夾。

7 安裝完成之後，螢幕上將出現詢問您是否列印測試頁的視窗。如果您選取列印測試頁，請勾選核取方塊，然後按一下**下一步**。

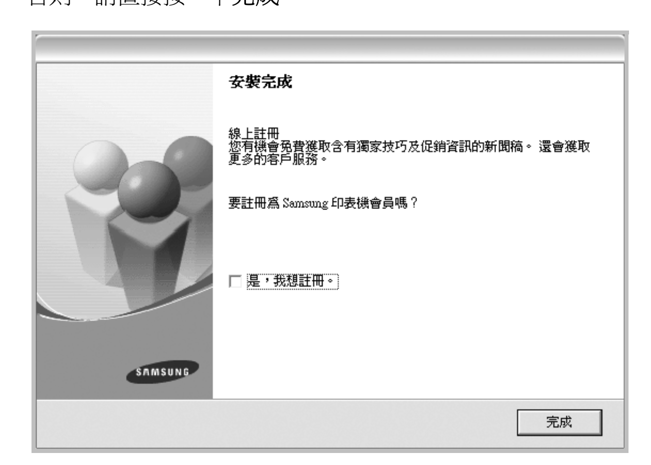
或者，直接按一下**下一步**跳至步驟 9。

8 如果測試頁列印正確，請按一下**是**。

否則，請按一下**否**，並重新列印。

9 如果您要註冊爲 Samsung 印表機使用者以便能夠從 Samsung 獲取資訊，請選取該核取方塊並按一下**完成**。此時，您將會連接至 Samsung 的網站。

否則，請直接按一下**完成**。



安裝軟體以進行網路列印

當您將印表機連接至網路時，您必須先組態設定印表機的 TCP/IP 設定。在您指定並確認 TCP/IP 設定之後，您就可以開始在網路中的每台電腦上安裝軟體。

您可以使用一般或自訂方法來安裝印表機軟體。

典型安裝

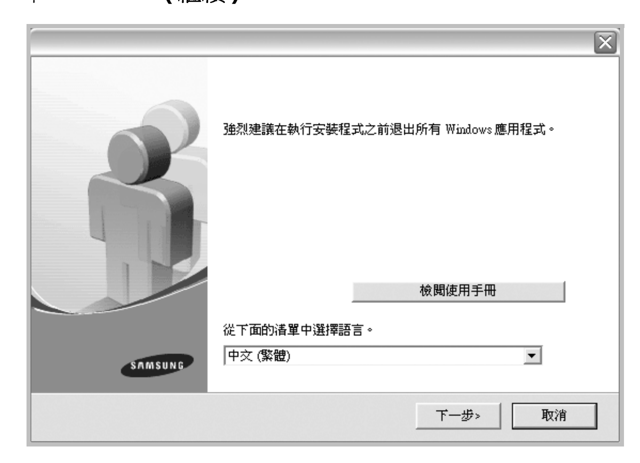
建議大多數使用者選擇這個類型。將會安裝印表機作業所需的所有元件。

1 請確定印表機已連接至您的網路，同時印表機電源已開啓。如需有關連接至網路的詳細資訊，請參閱印表機隨附的「使用指南」。

2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

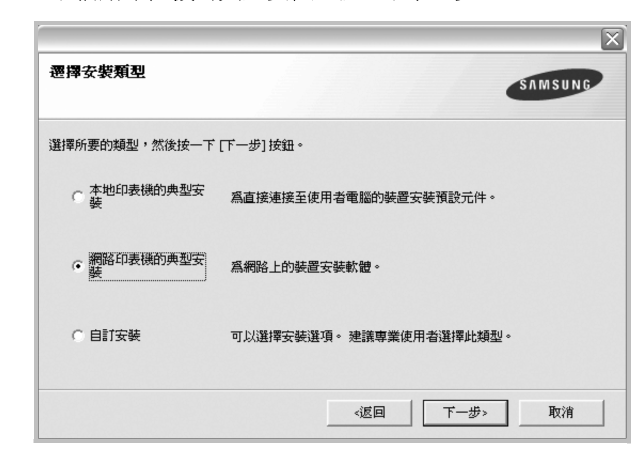
如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。
如果您使用 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下 **¹}©l → © “¶Šµ{¶˚ → ™žƒ›¿Š•Œµ{¶˚** → x € **¶Ê**，然後輸入 **X: \ Setup.exe**。
若 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2, 中出現 **AutoPlay**（自動播放）視窗，則在 **Install or run program**（安裝或執行程式）欄位中按一下 執行 **Setup.exe**，然後在 **User Account Control**（使用者帳戶控制）視窗中按一下 **Continue (繼續)**。



3 按一下**下一步**。

- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。
- **檢閱使用手冊**：讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat，請按一下這個選項，將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取**網路印表機的典型安裝**。按一下**下一步**。



5 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。
- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

注意：若在網路中找不到機器，請關閉防火牆並按一下**更新**。

6 在安裝完成後，會出現一個視窗要求您列印測試頁，並且註冊爲 Samsung 印表機的使用者，以便獲得 Samsung 的相關資訊。如果需要，請選取對應的核取方塊，然後按一下**完成**。

否則，請直接按一下**完成**。



注意：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱 ðƒ 10 ¦¹™½˚ u 重新安裝印表機軟體˚ v。

自訂安裝

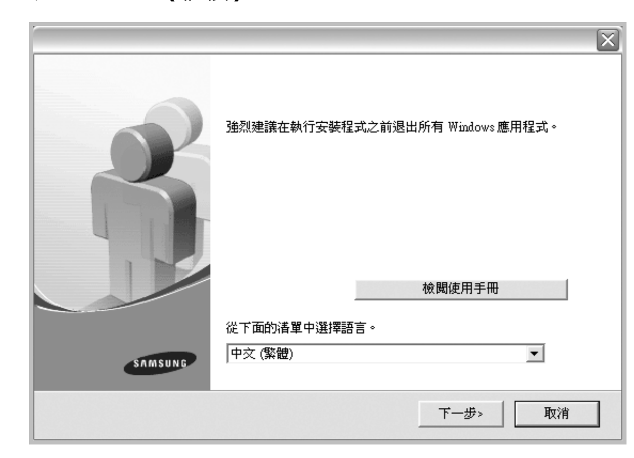
您可以選擇個別的元件以安裝並設定特定的 IP 位址。

1 請確定印表機已連接至您的網路，同時印表機電源已開啓。如需有關連接至網路的詳細資訊，請參閱印表機隨附的「使用指南」。

2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

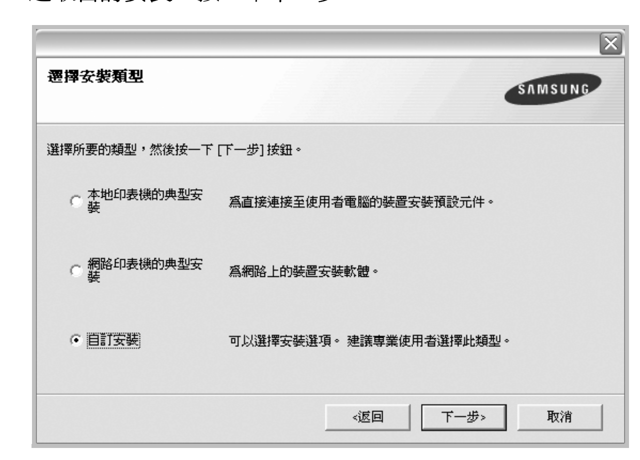
如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。
如果您使用 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下**開始** → **所有程式** → **附屬應用程式** → **執行**，然後輸入 **X:\Setup.exe**。
若 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2, 中出現 **AutoPlay**（**自動播放**）視窗，則在 **Install or run program**（**安裝或執行程式**）欄位中按一下 **執行 Setup.exe**，然後在 **User Account Control**（**使用者帳戶控制**）視窗中按一下 **Continue (繼續)**。



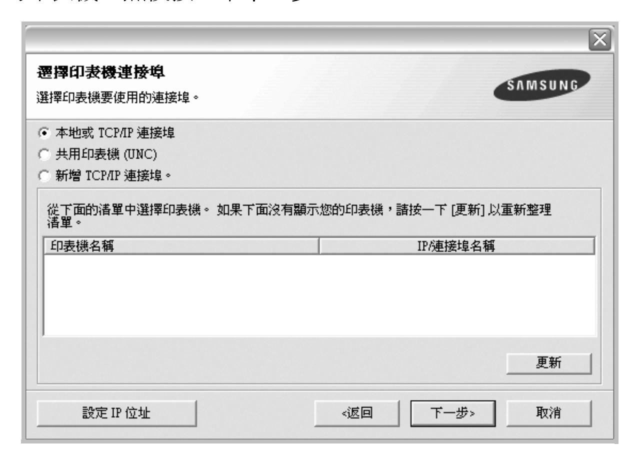
3 按一下**下一步**。

- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。
- **檢閱使用手冊**：讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat，請按一下這個選項，將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取**自訂安裝**。按一下**下一步**。



5 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。

  若要檢查印表機的 IP 位址或 MAC 位址，請列印網路設定頁。

- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

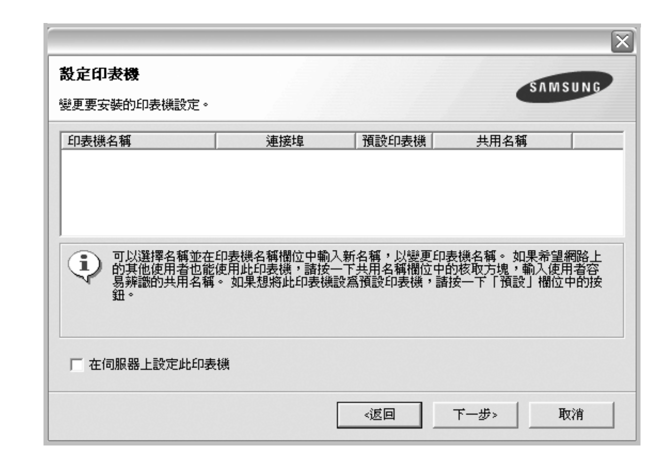
注意：若在網路中找不到機器，請關閉防火牆並按一下**更新**。

要訣：如果您想要在特定的網路印表機上設定特定的 IP 位址，請按一下**設定 IP 位址**按鈕。隨即會出現「Set IP Address」（設定 IP 位址）視窗。



a. 從清單中選取要使用特定 IP 位址設定的印表機。
b. 以手動方式為印表機組態設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道，然後按一下**組態設定**以便為網路印表機設定特定的 IP 位址。
c. 按一下**下一步**。

6 選取要安裝的元件。在選取元件之後，隨即會出現下列視窗。您也可以變更印表機名稱、將印表機設定為在網路上共用、將印表機設定為預設印表機，以及變更每台印表機的連接埠名稱。按一下**下一步**。



若要在伺服器上安裝此軟體，請選取**在伺服器上設定此印表機**核取方塊。

7 在安裝完成後，會出現一個視窗要求您列印測試頁，並且註冊為 Samsung 印表機的使用者，以便獲得 Samsung 的相關資訊。如果需要，請選取對應的核取方塊，然後按一下**完成**。

否則，請直接按一下**完成**。



注意：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱 ðƒ 10 ¦¹™½゚ u 重新安裝印表機軟體゚ v。

變更軟體語言

軟體安裝完成後，您可以更改顯示的語言。

1 按一下 Windows 的**開始**功能表。

2 選取**程式集**或**所有程式**，然後選取**您的印表機驅動程式名稱**。

3 選取**語言選擇**。

4 在語言選擇視窗中選擇您需要的語言，然後按一下**確定**。

重新安裝印表機軟體

如果安裝失敗，您可以重新安裝軟體。

1 啟動 Windows。

2 從**開始**功能表選取**程式集**或**所有程式** → **您的印表機驅動程式名稱** → **維修**。

3 選取**修復**，然後按一下**下一步**。

4 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。

  若要檢查印表機的 IP 位址或 MAC 位址，請列印網路設定頁。

- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

您會看見一份元件清單，您可以個別重新安裝任何項目。

注意：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。
- 如果您目前不想要連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。然後就會開始安裝，而安裝完成後不會列印測試頁。
- *本「使用者指南」出現的安裝視窗會因為使用的印表機和介面而有所不同。*

5 選擇您想要重新安裝的元件，然後按一下**下一步**。

如果您安裝印表機軟體以進行本機列印，而且您選取了**您的印表機驅動程式名稱**，將會出現一個要求您列印測試頁的視窗。請進行下列步驟：

a. 若要列印測試頁，請選取核取方塊，再按一下**下一步**。

b. 若測試頁列印正確，請按一下**是**。

若列印不正確，請按一下**否**重新列印。

6 重新安裝完成後，按一下**完成**。

移除印表機軟體

1 啟動 Windows。

2 從**開始**功能表選取**程式集**或**所有程式** → **您的印表機驅動程式名稱** → **維修**。

3 選取**移除**，然後按一下**下一步**。

您看會到一份元件清單，您可以個別移除清單中的任何項目。

4 選擇您要移除的元件，然後按一下**下一步**。

5 當電腦要求您確定選取元件時，按一下**是**。

選取的驅動程式及其所有元件都會從電腦移除。

6 軟體移除後，按一下**完成**。

2 基本列印

本章說明 Windows 中的列印選項及一般列印工作。

此章包含：

- 列印文件
- 列印到檔案 (PRN)
- 印表機設定
  - 版面設定標籤
  - 紙張標籤
  - 圖形
  - 其他標籤
  - 關於標籤
  - 印表機標籤
  - 使用喜好設定
  - 使用說明

列印文件

注意：

- 出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因爲使用中的印表機而有不同。然而，印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- *檢查與您印表機相容的作業系統。請參考印表機使用指南中「印表機規格」一節的「作業系統相容性」段落。*
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。

下列程序描述從不同 Windows 應用程式列印的一般步驟。事實上的文件列印步驟可能會有所不同，取決於您所使用的應用程式。請參閱軟體應用程式的使用指南，來獲得正確的列印步驟。

1 開啓您想要列印的文件。

2 選擇**列印**（從**檔案**功能表中）。顯示列印視窗。視您的應用程式而定，其外觀可能會略有不同。

在列印視窗中選取基本列印設定。這些設定包括了列印數量及列印範圍。



3 從**名稱**下拉式清單中選取您的**印表機驅動程式**。
要運用您的印表機所提供的功能，按一下應用程式「列印」視窗中的**內容**或**喜好設定**。有關詳細資訊，請參閱 ðƒ 13 ¦¹™½˚ u 印表機設定˚ v。

若您在列印視窗中看到**設定**、**印表機**或**選項** ，則按這些按鈕。
按一下下個畫面中的**內容**。
按一下**確定**關閉印表機內容視窗。

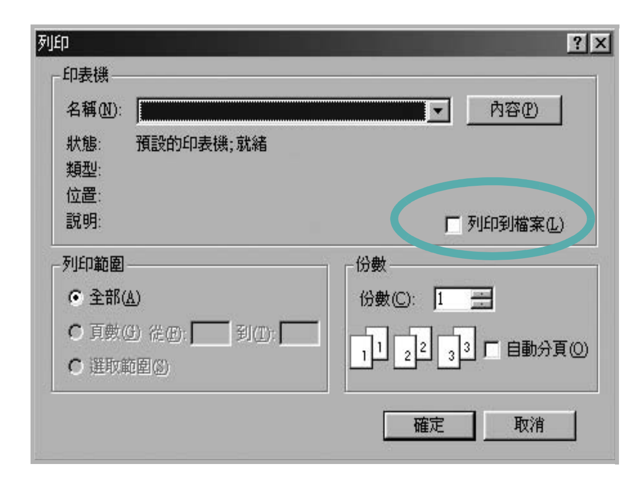
4 在列印視窗中按一下**確定**或**列印**，開始列印。

列印到檔案 (PRN)

您有時可能需將列印資料存成檔案做不同用途。

若要建立檔案：

1 勾選**列印**視窗內的**列印至檔案**方塊。



2 選取資料夾並指定檔案名稱，然後按下**確定**。

印表機設定

您可以使用印表機設定內容視窗，讓您存取您在使用機器時所需的全部印表機選項。當印表機內容顯示時，您可以依據列印需要預覽及改變設定。

印表機的內容視窗可能視您的作業系統而有不同。此軟體使用指南會顯示 Windows XP 的內容視窗。

出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會根據使用中的印表機而有不同。

您可以透過印表機資料夾存取印表機內容，您可檢視更多 Windows 內建的標籤（請參考您的 Windows 使用指南）與印表機標籤（請參閱 ðƒ 17 ¦¹™½˚ u 印表機標籤˚ v）。

注意：

- 大部分的 Windows 應用程式會將您在印表機驅動程式中指定的設定值覆蓋。先改變軟體應用程式中可用的設定項目，然後使用印表機驅動程式改變剩下的設定。
- 您改變的設定，只有當您在使用目前的程式時，才會發揮作用。**若要永久改變這些設定**，請在「印表機」資料夾中改變。
- 下列程序是專為 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。
  1. 按一下 Windows 的**開始**按鈕。
  2. 選取**印表機和傳真**。
  3. 選取**您的印表機驅動程式圖示**。
  4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選取**列印喜好設定**。
  5. 在每一個標籤上變更設定，然後按確定。

版面設定標籤

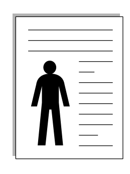
此**佈局**設定標籤提供您一些選項，讓您可以調整您想要文件如何出現在列印頁上。此**佈局選項**包括**單面列印多頁**與**海報列印**。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v 以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。



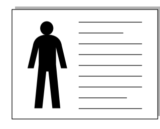
方向

方向讓您選擇頁面上資訊列印的方向。

- **縱向**會橫跨紙張的寬度列印，信件格式。
- **橫向**會橫跨紙張的長度列印，試算表格式。
- **旋轉**讓您以選擇的度數旋轉頁面。



▲ 縱向



▲ 橫向

佈局選項

佈局選項允許您選擇進階的列印選項。您可以選擇**單面列印多頁**與**海報列印**。

- 有關詳細資訊，請參閱 ðƒ 18 ¦¹™½˚ u 在單頁上列印多頁（N 頁列印）˚ v。
- 更多詳細資訊，請參閱 ðƒ 19 ¦¹™½˚ u 列印海報˚ v。
- 更多詳細資訊，請參閱 ðƒ 19 ¦¹™½˚ u 列印手冊˚ v。

雙面列印

雙面列印可以讓您在紙張的雙面上進行列印。*如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。*

- 更多詳細資訊，請參閱 ðƒ 20 ¦¹™½˚ u 在紙張的雙面列印˚ v。

紙張標籤

當您存取印表機設定內容時，使用下列選項來設定基本紙張處理規格。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v 以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**紙張**，來存取各種不同的紙張屬性。



列印份數

列印份數可讓您選擇列印的份數。您可選擇列印 1 至 999 份。

大小

大小可讓您設定您載入到紙匣中的紙張大小。

如果您想要的尺寸沒有列出在**大小**方塊中，按一下**自訂**。當出現**自訂紙張設定**視窗時，請設定紙張大小並按一下**確定**。您的設定就會出現在清單中供您選取。

來源

請確定已將**來源**設定爲相對應的紙匣。

當您在特殊材質例如信封與投影片上列印時，請使用**手動送紙**。您必須將紙張送入手動紙匣或多功能紙匣，一次送入一張。

如果紙張來源設定爲**自動選取**，印表機會自動依照下列紙匣順序挑選列印材質：手動紙匣或多功能紙匣，紙匣 1，選用紙匣 2。

類型

設置**類型**，使其設定值與載入在紙匣中所要列印的紙張相符， 從而獲得最佳的列印輸出品質。 否則，列印品質可能無法達到您的要求。

棉質：75~90 g/m^2 綿紙，例如 Gilbert 25 % 與 Gilbert 100 %。

一般紙張：普通紙。若您使用單色印表機且在 60 g/m^2 的綿紙上列印時，請選擇此紙張類型。

再生紙：75~90 g/m^2 資源回收紙。

色紙：75~90 g/m^2 色紙。

資料庫：如果需要列印輸出（如文件紙）較長一段時間，請選擇此選項。

第一頁

此功能讓您使用與文件其餘頁不同的紙張種類來列印第一頁。您可以選取列印工作第一頁的紙張來源。

例如，將列印第一頁所需的厚紙載入多功能紙匣，然後將一般紙張載入紙匣 1。然後，選取**紙匣 1**（在**來源**選項中），然後在**第一頁**選項選擇**多功能紙匣**。*如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。*

比例列印

比例列印讓您自動或手動調整頁面上的列印比例。您可以從**無**、**縮小/放大**與**調整為頁面大小**中選擇。

- 有關詳細資訊，請參閱 ðƒ 20 ¦¹™½˚ u 列印縮小或放大的文件˚ v。
- 更多詳細資訊，請參閱 ðƒ 20 ¦¹™½˚ u 將您的文件配合所選紙張尺寸來列印˚ v。

圖形

使用下列圖形選項來調整您特定列印需求的列印品質。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v 以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**圖形**，來顯示設定內容如下。



解析度

*您能夠選擇的「解析度」選項會因為您的印表機型號而有所不同。*設定值愈高，列印文字和影像的品質就愈加銳利。較高的設定可能也會增加列印文件的時間。

影像模式

可用的選項為正常和文字強化。*某些印表機不支援此功能。*

- **印表機設定**：當您選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。
- **一般**：本項設定適用於一般文件。
- **文字強化**：影像模式可讓使用者強化列印結果。

碳粉節省模式

選擇此選項可以延長碳粉匣的壽命，並減少列印每一頁的支出，並且不會顯著地降低列印品質。*某些印表機不支持此功能。*

- **印表機設定**：當您選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。某些印表機不支援此功能。
- **開啓**：選擇此項目讓您使用較少的碳粉列印每一頁。
- **關閉**：如果您不需要節省碳粉，請選擇此選項。

進階選項

您可以按一下**進階選項**按鈕來設立進階設定。

- **TrueType 選項**：此選項決定驅動程式該如何告知印表機，關於如何將文字顯像在您的文件中。據您的文件的狀態選擇適當的設定。
  - **下載為邊框**：選取此選項時，驅動程式將下載所有用於您的文件中，且尚未儲存（常駐）在印表機中的 TrueType 字型。如果在列印文件後發現字型未正確列印，請選擇下載為位元影像並重送列印工作。列印 Adobe 時，下載為位元影像設定通常很有用。*這個功能只有當您使用 PCL 印表機驅動程式時才能使用。*
  - **下載為點陣圖**：選擇此選項時，驅動程式會將字型資料下載為點距圖圖形。在這種設定下，可以以較快的速度列印具有各種其他字型的文件，如韓文或中文，或許多其他的字型。
  - **列印為圖形**：選擇此選項時，驅動程式會將字型資料下載為圖形。當列印文件含有高圖形內容且僅具有少數 TrueType 字型時，選擇此選項可加強列印效能（速度）。
- **將所有文字列印為黑色**：如果核取此**將所有文字列印為黑色**選項，則文件中的所有文字都會以純黑色列印，不管這些文字在螢幕上顯示成什麼顏色。
- **將所有文字列印為加深文字**：當**將所有文字列印為加深文字**選項核選之後，文件中的所有文字皆允許以比正常文件更深的顏色列印。*某些印表機不支持此功能。*

其他標籤

您可以為您的文件選取輸出選項。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v 以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**其他**標籤以存取以下功能：



浮水印

您可以在文件的每一頁上建立背景文字影像。有關詳細資訊，請參閱 ðƒ 21 ¦¹™½˚ u 使用浮水印˚ v。

重疊

重疊通常被使用在預先列印格式或專用信箋上。有關詳細資訊，請參閱 ðƒ 22 ¦¹™½˚ u 使用重疊˚ v。

輸出選項

- **列印順序**：您可以設定列印頁面的順序。從下拉式清單中選取所需的列印順序。
  - **一般 (1, 2, 3)**：您的印表機從第一頁到最後頁，列印所有頁面。
  - **顛倒所有頁面 (3,2,1)**：您的印表機從最後頁到第一頁，列印所有頁面。
  - **列印奇數頁**：您的印表機僅會列印文件的奇數頁。
  - **列印偶數頁**：您的印表機僅會列印文件的偶數頁。
- **使用印表機字型**：如果核選「使用印表機字型」選項，印表機將使用儲存在其記憶體中的字型（常駐字體）來列印您的文件，而不下載您文件中所使用的字型。因為下載字型需耗費時間，選取此選項可縮短您的列印時間。在使用印表機字型時，印表機會嘗試將文件中使用的字型與儲存在其記憶體中的字型加以比對。如果文件中使用的字型與印表機中常駐的字型有很大的不同，則您的列印輸出將會與您在螢幕上看到的結果有極大差異。*這個功能只有當您使用 PCL 印表機驅動程式時才能使用。*

關於標籤

使用**關於**標籤來顯示著作權聲明以及驅動程式的版本編號。如果您有網際網路瀏覽器，您可以按一下網頁圖示，連接到網際網路。請參閱

ðƒ 12 ¦¹™½ˆ u 列印文件ˆ v 以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

印表機標籤

若您透過**印表機**資料夾存取印表機內容，則您可以檢視**印表機**標籤。您可以設定印表機配置設定。

下列程序是專爲 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

1 按一下 Windows 的**開始**功能表。
2 選取**印表機和傳真**。
3 選取**印表機驅動程式**圖示。
4 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選取**內容**。
5 按一下**印表機**標籤，然後設定選項。

使用喜好設定

喜好設定選項出現在每一個內容標籤中，可讓您儲存目前的內容設定以便重複使用。

若要儲存**喜好設定**項目：

1 依照需要在每一個標籤作設定改變。
2 在**喜好設定**輸入方塊中輸入項目的名稱。



3 按一下**儲存**。

當您儲存**喜好設定**時，所有目前的驅動程式設定隨之儲存。

要使用一個儲存的設定，從**喜好設定**下拉式清單選取所需的項目。之後印表機會根據您所選取之「喜好設定」中的設定來進行列印。

要刪除一個喜好設定項目，從清單中選取然後按一下**刪除**。

也可以選取清單中的**預設印表機**，來還原印表機驅動程式的預設設定。

使用說明

您的印表機具有一個說明視窗，按一下印表機驅動程式的內容視窗中**說明**按鈕來啓動它。這些說明視窗提供有關印表機驅動程式所提供之功能的資訊細節。

您也可以按一下視窗右上角的 ?，然後按一下任何設定。

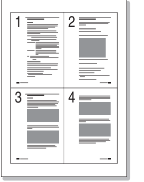
3 進階列印

本章說明列印選項及進階列印工作。

注意：
- 出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因為使用中的印表機而有不同。然而，印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。

此章包含：

在單頁上列印多頁（N 頁列印）

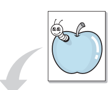
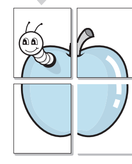


您可以選擇要在單張紙上列印多少頁。在單張紙上列印多頁時，各頁會以較小的尺寸，並依您指定的順序列印在同一張紙上。您最多可以在一張紙上列印 16 頁。

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
2. 從**佈局**標籤中，選擇**單面列印多頁**（在**佈局類型**下拉式清單中）。
3. 選擇您想要在單張紙上列印的頁數（1、2、4、6、9 或 16）（在**單面的頁數**下拉選單中）。
4. 必要時在**頁面順序**下拉式清單中選取頁面的順序。

   選取**列印頁面邊界**可讓您在每一頁印上框線。
5. 按一下**紙張**標籤，選擇紙張來源、大小和紙張類型。
6. 按一下**確定**並列印該文件。

列印海報

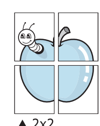



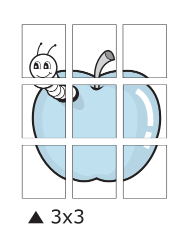
此功能讓您將一個單頁的文件列印在 4，9 或 16 張紙上，目的是將所有的紙張黏貼起來，形成一個如海報般大的文件。

注意：當在 **圖形** 標籤上的解析度選項中選擇了 600 dpi 時，海報列印選項可用。

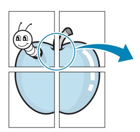
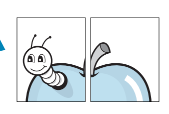
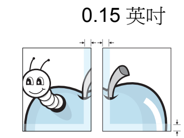
1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
2. 按一下**佈局**標籤，選擇**海報列印**（在**佈局類型**下拉式清單中）。
3. 配置海報選項：

   您可以從**海報 2 x 2**、**海報 3 x 3** 或**海報 4 x 4** 中選擇頁面佈局。如果您選擇**海報 2 x 2**，列印輸出會將列印內容自動地在 4 張紙上放大。


▲ 2x2

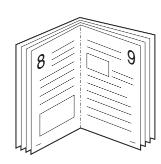

▲ 3x3

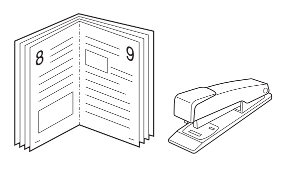
以公釐或英吋為單位來指定每一頁之間要重複的邊緣大小，這樣是為了方便黏貼海報。

4. 按一下**紙張**，選擇紙張來源、大小和紙張類型。
5. 按一下**確定**並列印該文件。將所有的列印頁黏貼組合起來，就完成了海報的製作。

列印手冊





手冊列印功能可讓雙面列印文件和排列頁面，以便您將頁面摺疊裝訂成冊。

1. 要從軟體應用程式變更列印設定，請存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
2. 從**佈局**標籤的**佈局類型**下拉清單中選擇**手冊列印**。

注意：該**手冊列印**選項並非對所有紙張大小均可用。為了查明可使用此功能的紙張大小，請在紙張標籤上的**大小**選項中選擇「紙張大小」，然後檢查是否啟動**佈局**標籤上的**佈局類型**下拉清單中的**手冊列印**。

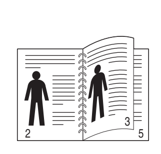
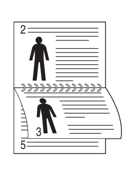
3. 按一下**紙張**標籤，選取紙張來源、大小和類型。
4. 按一下**確定**並列印該文件。
5. 列印完畢，您只需將列印文件摺疊並裝訂在一起。

在紙張的雙面列印

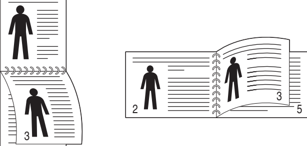
您可以在紙張的雙面列印。列印前，您可決定紙張列印的方向。

選項有：

- **印表機設定**，如果選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。*如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。*
- **無**
- **長邊緣**，是一般書本使用的裝訂形式。
- **短邊緣**，是日曆常用的裝訂形式。

▲ 長邊緣



▲ 短邊緣

- **反向雙面列印**，可讓您選取一般列印順序，而非雙面列印順序。*如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。*

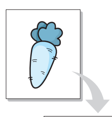
注意：請不要在標籤、投影片、信封或其他厚紙張上執行雙面列印。否則可能會損害印表機或造成卡紙。

1 當您從軟體應用程式中變更列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½ ˚ u 列印文件 ˚ v。
2 從**佈局**標籤中選取紙張列印方向。
3 從**雙面列印**選項中，選取您想要的雙面裝訂選項。
4 按一下**紙張**標籤，選取紙張來源、大小和類型。
5 按一下**確定**並列印該文件。

印表機會先列印文件中的其他每一頁。

注意：如果您的印表機沒有雙面單元，則應手動完成列印工作。印表機會先列印文件中的其他各頁。在列印完工作的第一面之後，將會出現列印秘訣 s 視窗。請依螢幕上的指示完成列印工作。

列印縮小或放大的文件



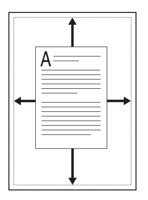
您可以將頁面內容大小變更爲在列印頁面上顯示更大或更小。

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½ ˚ u 列印文件 ˚ v。
2 從**紙張**標籤中，選擇**縮小/放大**（在**列印類型**下拉式清單中）。
3 在**百分比**輸入方塊中輸入想要的縮放比例。

您也可以按一下 ▼ 或 ▲ 按鈕。

4 在**紙張選項**中選擇紙張來源、大小和紙張類型。
5 按一下**確定**並列印該文件。

將您的文件配合所選紙張尺寸來列印



此印表機功能讓您在任何紙張大小上，以比例縮放您的列印工作，不管文件的數位尺寸爲何。當您想要查看一個小文件的細節，此功能非常有用。

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½ ˚ u 列印文件 ˚ v。
2 從**紙張**索引標籤中，選擇**調整爲頁面大小**（在**列印類型**下拉式清單中）。
3 從**輸出尺寸**下拉式清單選取正確的尺寸。
4 在**紙張選項**中選擇紙張來源、大小和紙張類型。
5 按一下**確定**並列印該文件。

使用浮水印

浮水印選項讓您在現有文件上加印文字。例如，您可能想要在文件的第一頁或每一頁上斜斜地印上灰色的草稿或最高機密等字樣。

印表機內已經附有幾種預先設定好的浮水印，您可以更改它，或加入新的浮水印至清單中。

使用現有的浮水印

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
2. 按一下**其他**標籤，並在**浮水印**下拉式清單中選擇想要的浮水印。您會在預覽影像中看到所選取的浮水印。
3. 按一下**確定**以開始列印。

注意：預覽影像顯示頁面列印出來的樣子。

建立浮水印

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
2. 按一下**其他**標籤，然後按一下**編輯**按鈕（在**浮水印**選項中）。將出現**編輯浮水印**視窗。
3. 在**浮水印訊息**方塊中輸入想要的文字訊息。您可以輸入最多 40 個字元。輸入的訊息就會出現在預覽視窗中。

   如果您勾選**僅第一頁**方塊，則浮水印只會被列印在第一頁上。
4. 選取浮水印選項。

   您可以從**字型屬性**選項中選擇字型名稱、樣式、大小以及灰階，並從**訊息角度**選項中選擇浮水印顯現的角度。
5. 按一下**新增**來加入一個新浮水印至清單中。
6. 當您完成編輯時，請按一下**確定**並開始列印。

若要停止列印浮水印，請在 **< 無浮水印 >** 下拉式清單中選擇**浮水印**。

編輯一個新浮水印

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
2. 按一下**其他**索引標籤，然後按一下**浮水印**選項中的**編輯**按鈕。將出現**編輯浮水印**視窗。
3. 在**目前的浮水印**清單中選取您想要編輯的浮水印，然後改變浮水印訊息及選項。
4. 按一下**更新**來儲存修改。
5. 按一下**確定**，退出列印視窗。

刪除浮水印

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
2. 從**其他**標籤中，按一下「浮水印」選項中的**編輯**按鈕。將出現**編輯浮水印**視窗。
3. 在**目前的浮水印**清單中選取您想要刪除的浮水印，然後按一下**刪除**。
4. 按一下**確定**，退出列印視窗。

使用重疊

什麼是重疊？



「重疊」是一個儲存在電腦硬碟 (HDD) 中的文字或圖形，它是一個特殊的檔案格式，可以被列印在任何文件上。重疊通常被使用在預先列印格式或專用信箋上。與其使用預先列印的專用信箋，您可以建立一個「重疊」，它可以包含與您目前使用的專用信箋上一模一樣的資訊。要列印您公司專屬的專用信箋，您不需要載入預先列印的紙張到印表機中。您只需要告訴印表機將 「專用信箋重疊」印到您的文件中。

建立一個新的頁面重疊



要使用頁面重疊，您必須建立一個新頁面重疊，裡面包含您想要的標誌或圖形。

1 建立或打開一個內含文字或任何圖形的文件，來當作新頁面重疊。以您想要該重疊被列印出來的樣子配置這些項目的位置。
2 若要將文件儲存為重疊，請存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
3 按一下**其他**標籤，然後按一下**編輯**按鈕 （在**重疊**選項中）。
4 在編輯重疊視窗中，按一下**建立重疊**。
5 在建立重疊視窗中，在**檔名**方塊中輸入一個最多八個字元的名稱。如果有需要，選擇目的地路徑。（預設路徑為 C:\Formover）。
6 按一下**儲存**。此名稱就會出現在**重疊清單**方塊上。
7 按一下**確定**或**是**來完成建立。

   該檔案不會列印出來。取而代之的，它已經被儲存在您電腦的硬碟中。

注意：重疊文件大小必須與您想要與重疊一起列印的文件一樣。請不要在重疊中使用浮水印。

使用頁面重疊

一旦重疊被建立，它已經準備好與您的文件一起列印。要在一份文件上列印重疊。

1 建立或打開您想要列印的文件。
2 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱 ðƒ 12 ¦¹™½˚ u 列印文件˚ v。
3 按一下**其他標籤**。
4 從**重疊**下拉式清單選取想要的重疊。
5 如果想要的重疊檔案並未出現在**重疊**清單中，按一下**編輯**按鈕及**載入重疊**，然後選擇重疊檔案。

   如果您將一個想要使用的重疊檔案儲存在一個外接式來源中，當存取**載入重疊**視窗時，您可以載入該檔案。

   選擇該檔案後，按一下**開啓**。該檔案顯示在**重疊清單**方塊中，並且可以列印。從**重疊清單**方塊中選取想要的重疊。
6 如果有需要，按一下**列印時確認頁面重疊**。如果該方塊已經核選，每一次您列印一份文件，一個訊息視窗會出現，詢問您是否要列印重疊在文件上。

   如果已選取該方塊，且一個重疊已經被選取，則它會自動地與您的文件一起被列印出來。
7 按一下**確定**或是直至開始列印。

   所選取的重疊將會與您的列印工作一起被下載，並且列印在您的文件上。

注意：重疊文件的解析度必須與您想要與重疊一起列印的文件一樣。

刪除頁面重疊

您可以刪除一個已經不再使用的頁面重疊。

1 在印表機內容視窗中，按一下**其他**標籤。
2 按一下**編輯**按鈕 （在**重疊**選項中）。
3 從**重疊清單**方塊中選取想要刪除的重疊。
4 按一下**刪除重疊**。
5 當出現確認訊息視窗時，按一下**是**。
6 按一下**確定**，退出列印視窗。

4 使用 Windows PostScript 驅動程式

如果您想要使用系統光碟中提供的 PostScript 驅動程式以列印文件。PPD 與 PostScript 驅動程式組合，可以存取印表機功能，並允許電腦與印表機通訊。隨附的軟體光碟中有提供 PPD 安裝程式。

此章包含：

印表機設定

您可以使用印表機設定內容視窗，讓您存取使用機器時所需的全部印表機選項。當印表機內容顯示時，您可以依據列印需要預覽及改變設定。

印表機的內容視窗可能視您的作業系統而有不同。此軟體使用指南會顯示 Windows XP 的內容視窗。

出現於使用指南中的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因為使用的印表機而有不同。

注意：

- 部分 Windows 應用程式會將您在印表機驅動程式中的設定值覆蓋。先變更軟體應用程式中可用的設定項目，然後使用印表機驅動程式變更剩下的設定。
- 有當您在使用目前的程式時，您的設定變更才會發揮作用。**若要永久改變這些設定**，請在 「印表機」資料夾中改變。
- 下列程序用於 Windows XP。至於其他 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

1. 按一下 Windows 的**開始**按鈕。
2. 選取**印表機和傳真**。
3. 選取**印表機驅動程式圖示**。
4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選擇**列印喜好設定**。
5. 在每一個標籤上變更設定，然後按 「確定」。

進階傳真

您可以使用進階設定，方法是按一下**進階傳真**按鈕。



- **紙張 / 輸出**此選項可讓您選擇紙匣中裝入的紙張大小。
- **圖形**此選項可讓您調整列印品質，以符合特定的列印需求。
- **文件選項**選項可讓您設定 PostScript 選項或印表機功能。

使用 「說明」

您可以按一下視窗右上角的 ?，然後按一下任何設定。

5 在本機共用印表機

您可以直接將印表機連接到在網路上選取的電腦（又稱為「主機電腦」）。

下列程序是專為 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

注意：
- 檢查與您的印表機相容的作業系統。請參考您的印表機使用者指南「印表機規格」中的作業系統相容性一節。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。

設定主機電腦

1 啟動 Windows。
2 從**開始**功能表，選取**印表機和傳真**。
3 按兩下**您的印表機驅動程式圖示**。
4 從**印表機**功能表選取**共用**。
5 核選**共用此印表機**方塊。
6 填入**共用名稱**欄位，然後按一下**確定**。

設定用戶端電腦

1 在 Windows **開始**按鈕上按一下滑鼠右鍵，選擇**檔案總管**。
2 選取**網路上的芳鄰**並在**搜尋電腦**上按一下滑鼠右鍵。
3 在**電腦名稱**欄位中填入主機電腦的 IP 位址，然後按一下**搜尋**。(如果主機電腦需要輸入**使用者名稱**和**密碼**，請填入主機電腦帳戶的使用者 ID 和密碼。)
4 連按兩下**印表機和傳真**。
5 在印表機驅動程式圖示上按一下滑鼠右鍵，選取**連接**。
6 出現安裝確認訊息後，按一下**是**。

6 使用 Smart Panel

Smart Panel（智慧面板）是一種程式，可監控並通知您印表機的狀態，並允許您自定印表機的設定。如果您是 Windows 或 Macintosh 作業系統使用者，則當您安裝印表機軟體時，會自動安裝 Smart Panel。 如果您是 Linux 作業系統使用者，請從 Samsung 網站（www.samsung.com/printer）下載並安裝 Smart Panel。

注：
- 若要使用此程式，您需要：
  - 若要查看與您的印表機相容的作業系統，請參考「印表機使用指南」中的「印表機規格」。
  - Mac OS X 10.3 或更高版本。
  - Linux。若要查看與您的印表機相容的 Linux 系統，請參閱「印表機使用指南」中的「印表機規格」。
  - 如果要看到 HTML 說明中的 flash 動畫，則需安裝 Internet Explorer 5.0 或更高版本。
- 如果您需要知道印表機的正確名稱，可以查看提供的光碟。

瞭解 Smart Panel

如果在列印時發生錯誤，Smart Panel 會自動出現並顯示錯誤。

Smart Panel 也可以通過以下方法手動啟動。在 Windows 工作列（在 Windows 中），或提示區（在 Linux 中）的 Smart Panel 圖示上按兩下。或者在狀態列（在 Mac OS X 中）的相同圖示上按一下。

在 Windows 中按兩下此圖示。



在 Mac OS X 中按一下此圖示。



在 Linux 中按兩下此圖示。



若您為 Windows 使用者，請從**開始**功能表中，選擇**程式集**或**所有程式** → **您的印表機驅動程式名稱** → Smart Panel。

注意：
- 如果您安裝了多台 Samsung 印表機，請先選取想要使用的印表機型號，以便使用相應的 Smart Panel。用右鍵按一下（在 Windows 或 Linux 中）或按一下（在 Mac OS X 中）Smart Panel 圖示並選擇**您的印表機名稱**。
- 「軟體使用者指南」中顯示的 Smart Panel 視窗及其內容會因為使用不同的印表機或作業系統而有所差別。

Smart Panel 程式會顯示目前的印表機狀態、碳粉匣中的碳粉餘量以及其他各種資訊。您也可以變更設定。



❶ 碳粉剩餘量

您可以檢視碳粉匣中的碳粉剩餘量。以上視窗中顯示的印表機和碳粉匣編號會因為所用印表機的不同而有所差別。某些印表機不支援此功能。

立即購買

您可以線上訂購替換的碳粉匣。

疑難排解指南

您可以檢視「說明」以解決問題。

印表機設定

您可以在 Printer Settings Utility（印表機設定公用程式）視窗中設定各種印表機設定。某些印表機不支援此功能。

注：如果您的印表機連接到網路並且您是 Windows 和 Mac OS X 使用者，將出現 SyncThru Web Service（SyncThru **網路服務**）視窗而不是「印表機設定公用程式」視窗。Linux 不支援網路環境。

驅動程式設定 （僅適用 Windows）

您可以使用印表機設定內容視窗，訪問在使用印表機時所需的全部印表機選項。有關詳細資訊，請參閱 ðƒ13¦¹™½˚ u 印表機設定˚ v。

開啓 「疑難排解指南」

使用疑難排解指南，您可以檢視錯誤狀態問題的解決方法。

用右鍵按一下 （在 Windows 或 Linux 中）或按一下 （在 Mac OS X 中） Smart Panel 圖示並選擇**疑難排解指南**。

使用印表機設定公用程式

使用印表機設定公用程式，您可以設定與檢查列印設定。

1 用右鍵按一下 （在 Windows 或 Linux 中）或按一下 （在 Mac OS X 中） Smart Panel 圖示並選擇**印表機設定**。
2 變更設定。
3 若要將變更傳送至印表機，請按一下**套用** 按鈕

注意：若您的印表機與網路連接，則將顯示 SyncThru Web Service （SyncThru **網路服務**）視窗而非印表機設定公用程式視窗。

使用螢幕說明檔案

如需有關**印表機設定公用程式**的詳細資訊，請按一下 ?。

變更 **Smart Panel** 程式設定

用右鍵按一下 （在 Windows 或 Linux 中）或按一下 （在 Mac OS X 中） Smart Panel 圖示並選擇**選項**。

從 **選項**視窗中選擇您想要的設定。

7 在 Linux 系統中使用您的印表機

您可以在 Linux 環境中使用您的機器。

本章包含：

- 開始使用
- 安裝 **Unified Linux Driver**
- 使用 **Unified Driver Configurator**（聯合驅動程式設定程式）
- 設定印表機內容
- 列印文件

開始使用

您需要從 Samsung 網站（www.samsung.com/printer）下載 Linux 軟體包，以安裝印表機和掃描軟體。

在 Linux 系統安裝驅動程式後，驅動程式套件可讓您同時透過快速 ECP 平行埠和 USB 來監視多種機器裝置。

Unified Linux Driver 套件隨附智慧型且有彈性的安裝程式。您不需搜尋 Unified Linux Driver 軟體可能需要的其他元件：所有必要的套件都會傳送至您的系統上進行自動安裝，適用於常見的 Linux 複製完整架構中。

安裝 Unified Linux Driver

安裝 Unified Linux Driver

1 確定您已將機器連接至電腦。啓動您的電腦和機器。

2 當 Administrator Login（管理員登入）視窗出現，請在 Login（登入）欄位輸入 *root*，再輸入系統密碼。

注意：您必須登入爲 super user （root）才能安裝印表機軟體。如果您不是 super user，請洽詢您的系統管理員。

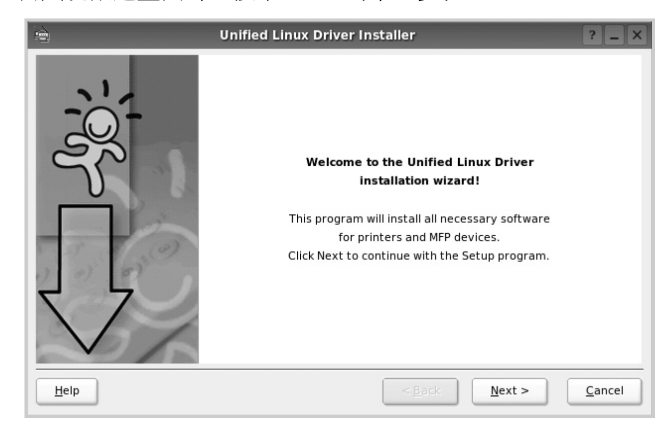
3 從 Samsung 網站將 Unified Linux Driver 軟體包下載到您的電腦，並將其解壓縮。

4 按一下螢幕底部的「▣」圖示。當終端機畫面出現時，請輸入：

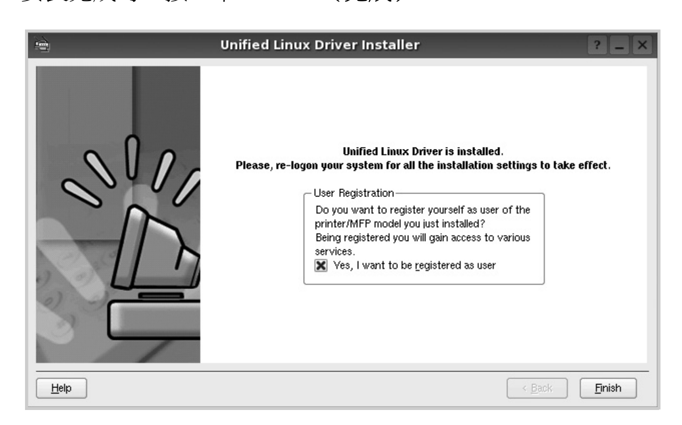
```
[root@localhost root]#tar zxf [????]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [????]/
cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

注意：若您未使用圖形介面或是無法安裝驅動程式，就必須以文字模式使用驅動程式。遵循步驟 3 至 4，然後遵循終端機畫面中的指示。

5 當出現歡迎畫面時，按下 **Next**（下一步）。



6 安裝完成時，按一下 **Finish**（完成）。



爲了您的方便，安裝程式已新增 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）桌面圖示和 Samsung Unified Driver 群組至系統。

如果有任何問題，請參閱螢幕說明，您可從系統功能表或驅動程式套件視窗應用程式（例如 **Unified Driver Configurator**（**聯合驅動程式設定程式**）。

解除安裝 Unified Linux Driver

1 當 Administrator Login（管理員登入）視窗出現，請在 Login（登入）欄位輸入 *root*，再輸入系統密碼。

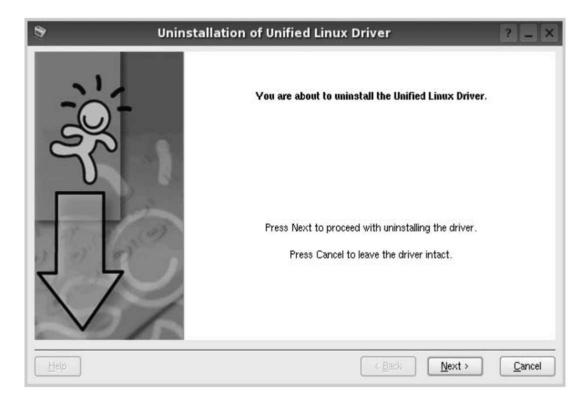
注意：您必須登入爲 super user （root）才能安裝印表機軟體。如果您不是 super user，請洽詢您的系統管理員。

2 按一下螢幕底部的「▣」圖示。當終端機畫面出現時，請輸入：

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

3 按一下 **Uninstall**（**解除安裝**）。

4 按一下 **Next**（下一步）。



5 按一下 **Finish**（結束）。

使用 **Unified Driver Configurator**（聯合驅動程式設定程式）

Unified Linux Driver Configurator 是一個主要用於組態印表機。

在安裝 Unified Linux Driver 之後，Unified Linux Driver Configurator 圖示將會自動在桌面上建立。

開啓 **Unified Driver Configurator**（聯合驅動程式設定程式）

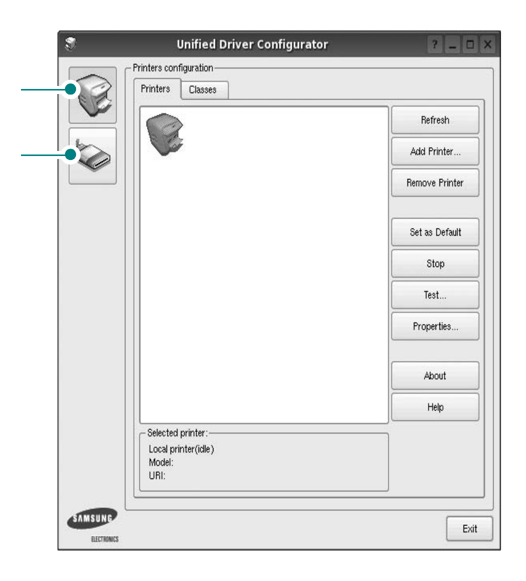
1 連按兩下桌面上的 **Unified Driver Configurator**（**聯合驅動程式設定程式**）。

  您也可以按一下 Startup Menu（啓動功能表）圖示，選取 **Samsung Unified Driver** 然後選取 **Unified Driver Configurator**（**聯合驅動程式設定程式**）。

2 按下 Modules（模組）面板上的每個按鈕，就可切換至對應的組態視窗。

Printers Configuration（印表機組態）按鈕

Ports Configuration（埠組態）按鈕



  若要取得線上說明，請按一下 **Help**（**說明**）。

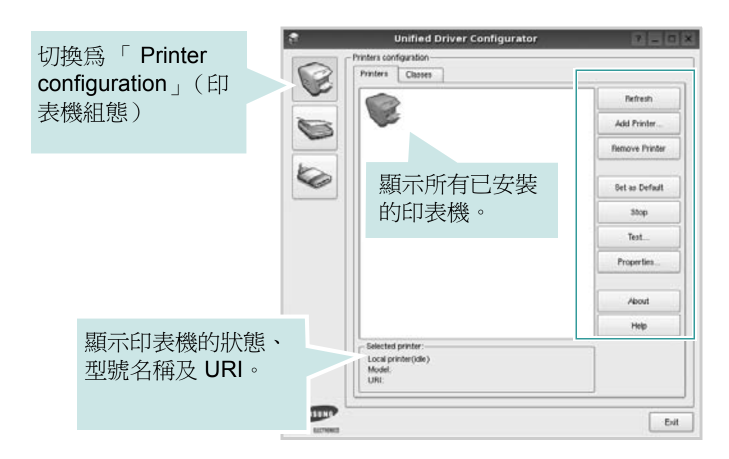
3 在變更組態後，按一下 **Exit**（**結束**）以關閉 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）。

Printers Configuration（印表機組態）

Printers Configuration（印表機組態）包含 2 個標籤：**Printers**（**印表機**）和 **Classes**（**類別**）。

Printers（**印表機**）**標籤**

按下「Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）」視窗左側的印表機圖示按鈕，就會看到目前系統的印表機組態。

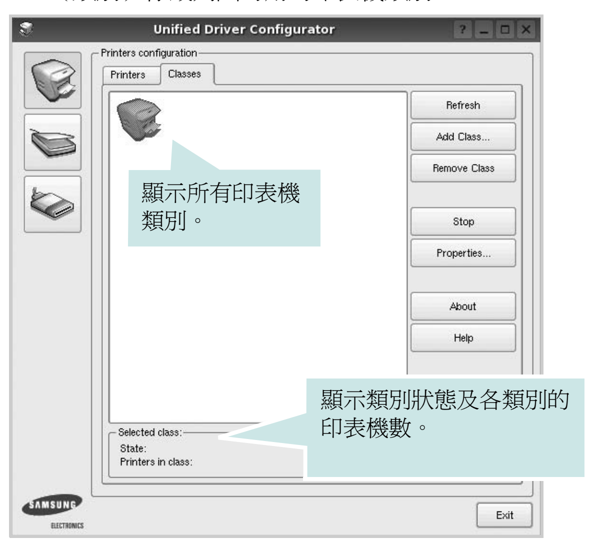


您可使用下列印表機控制按鈕：

- **Refresh**（**重新整理**）：更新可用的印表機清單。
- **Add Printer**（**新增印表機**）：讓您新增印表機。
- **Remove Printer**（**移除印表機**）：移除選取的印表機。
- **Set as Default**（**設爲預設**）：將目前的印表機設爲預設印表機。
- **Stop/Start**（**停止 / 開始**）：停止 / 開始印表機。
- **Test**（**測試**）：讓您列印測試頁，來檢查機器是否正常運作。
- **Properties**（**屬性**）：讓您檢視和變更印表機屬性。更多詳細資訊，請參閱 ðƒ 30 ¦¹。

Classes（類別）標籤

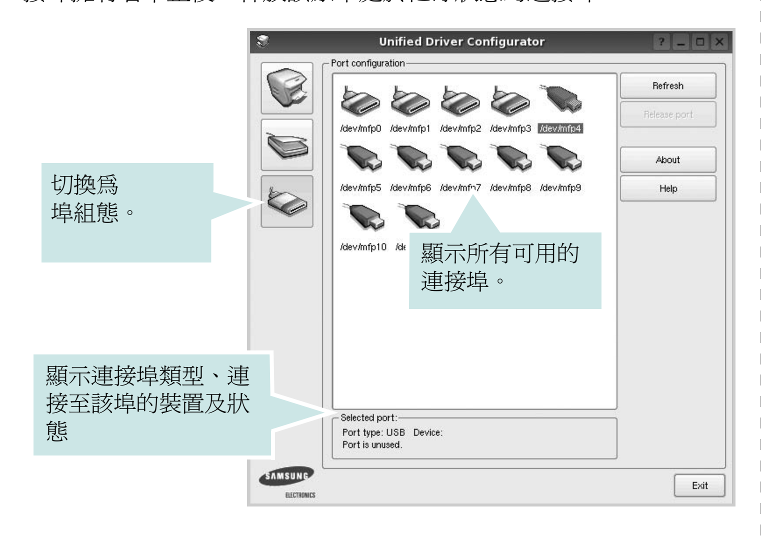
Classes（類別）標籤列出可用的印表機類別。



- **Refresh**（**重新整理**）：更新類別清單。
- **Add Class**（**新增類別**）**...**：讓您新增印表機類別。
- **Remove Class** （**移除類別**）：移除選取的印表機類別。

Ports Configuration（埠組態）

在此視窗中，您可檢視可用埠清單，檢查每個埠的狀態，並且在連接埠擁有者中止後，釋放該原本處於忙碌狀態的連接埠。



- **Refresh**（**重新整理**）：更新可用的連接埠清單。
- **Release port** （**釋放連接埠**）：釋放選取的連接埠。

設定印表機內容

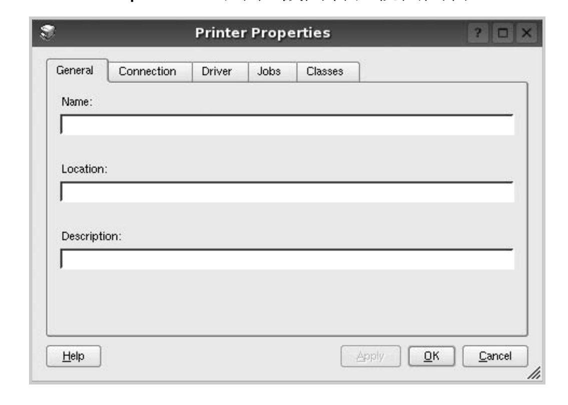
使用 「Printers configuration」（印表機組態）提供的內容視窗，您就可變更機器的多項印表機內容。

1 開啓 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）。

 視需要切換至 「Printers configuration」（印表機組態）。

2 在可用印表機清單選擇您的機器，並按一下 **Properties**（內容）。

3 Printer Properties（印表機內容）視窗開啓。



 在視窗上方會出現下列 5 個標籤：

- **General**（一般）：讓您變更印表機位置和名稱。在此標籤中輸入的名稱會顯示在 「Printers configuration」（印表機組態）的印表機清單中。
- **Connection**（**連接**）：讓您檢視或選取另一個連接埠。如果您將使用中的印表機埠從 USB 變更為平行埠 （反之亦然），則必須在此標籤中重新設定印表機埠。
- **Driver**（**驅動程式**）：讓您檢視或選取另一個印表機驅動程式。按一下 **Options**（**選項**）以設定預設裝置選項。
- **Jobs**（工作）：顯示列印工作清單。按一下 **Cancel job**（取消工作），以取消選取的工作，然後勾選 **Show completed jobs**（**顯示已完成的工作**）核取方塊，在工作清單上檢視之前的工作。
- **Classes**（**類別**）：顯示您印表機所屬的類別。按一下 **Add to Class**（**新增至類別**），將印表機新增至特定類別，或按一下 **Remove from Class**（**從類別移除**），以從選取的類別移除印表機。

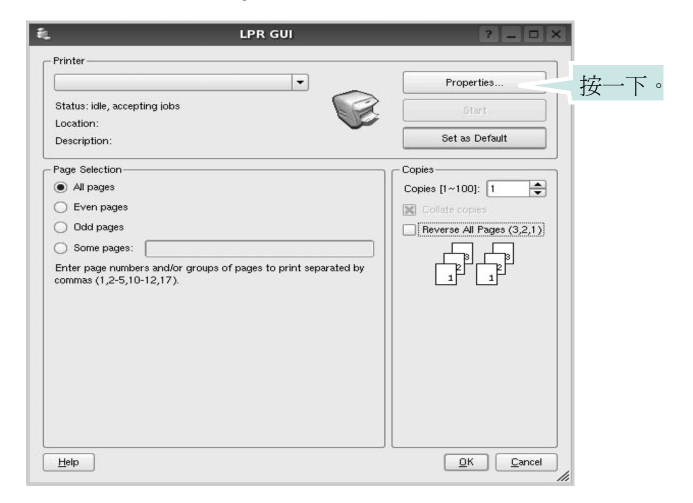
4 按一下 **OK**（**確定**）以套用變更，然後關閉 Printer Properties（印表機內容）視窗。

列印文件

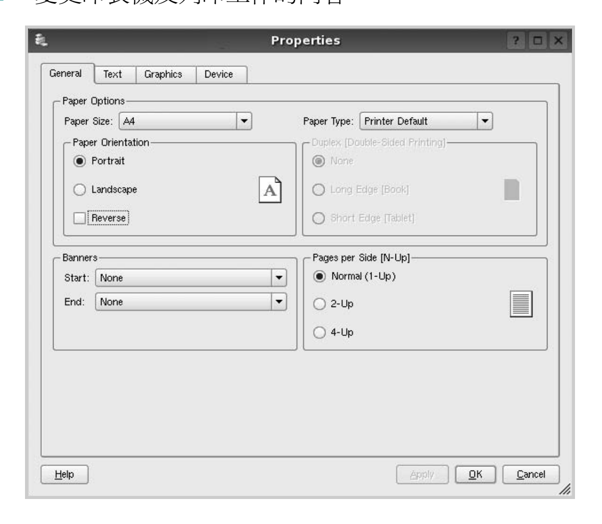
從應用程式列印

許多 Linux 應用程式可讓您使用 Common UNIX Printing System（CUPS）進行列印。您可從此類應用程式來使用機器列印。

1. 在您使用的應用程式中，從 **File**（**檔案**）功能表選擇 **Print**（列印）。
2. 使用 **lpr** 直接選擇 **Print**（列印）。
3. 在 LPR GUI 視窗中，從 Printer（印表機）清單選取您機器的型號，再按一下 **Properties**（內容）。



4. 變更印表機及列印工作的內容。



在視窗上方會出現下列 4 個標籤：

- **General**（一般）- 讓您變更紙張大小、紙張類型及文件列印方向，啟用雙工功能、新增開始和結束標題並更改每頁的頁碼。
- **Text**（文字）- 讓您指定頁面邊界並設定文字選項，例如行距或欄。
- **Graphics**（圖形）- 讓您設定列印影像檔案時使用的影像選項，例如色彩選項、影像大小或影像位置。
- **Device**（裝置）- 讓您設定列印解析度、紙張來源和目的地。

5. 按一下 **Apply** 以套用變更，然後關閉 Properties（內容）視窗。
6. 在 LPR GUI 視窗中按一下 **OK**（確定）以開始列印。
7. Printing（列印）視窗出現，讓您監視列印工作的狀態。

   若要中止目前的工作，按一下 **Cancel**（取消）。

列印檔案

您可使用標準 CUPS 方式（直接從指令行介面），在 Samsung 機器裝置上列印許多不同的檔案類型。CUPS lpr 公用程式可讓您進行上述動作。不過驅動程式套件會以更方便使用的 LPR GUI 程式來取代標準的 lpr 工具。

若要列印文件檔案：

1. 從 Linux shell 指令行，輸入 *lpr <file_name>*，再按 **Enter**。LPR GUI 視窗出現。

   當您只輸入 *lpr* 就按 **Enter** 時，就會先出現 Select file(s) to print（選取列印檔案）視窗。選取您要列印的檔案，再按 **Open**（開啓）。
2. 在 LPR GUI 視窗中，從清單中選取您的印表機，再變更印表機及印列工作內容。

   若需有關內容視窗的詳細資訊，請參閱 ðƒ 31 ¦¹
3. 按一下 **OK**（確定）以開始列印。

8 在 Macintosh 系統中使用印表機

您的機器支援帶有內建 USB 介面或 10/100 Base-TX 網路介面卡的 Macintosh 系統。當您從 Macintosh 電腦列印檔案時，您可以安裝 PPD 檔案以使用 PostScript 驅動程式。

注意： *有些印表機並不支援網路介面。請參考印表機使用者指南中的「印表機規格」以確定您的印表機支援網路介面。*

此章包含：

- **安裝 Macintosh 系統軟體**
- **設定印表機**
- **列印**

安裝 Macintosh 系統軟體

您機器隨附的 PostScript 驅動程式光碟將提供您 PPD 檔案，以便用在 Macintosh 電腦上進行列印所需的 PS 驅動程式、Apple LaserWriter 驅動程式。

印表機驅動程式

安裝印表機驅動程式

1. 使用 USB 纜線或乙太網路纜線將機器連接至電腦。
2. 啟動您的電腦和機器。
3. 將機器隨附的 PostScript 驅動程式光碟插入光碟機內。
4. 在 Macintosh 桌面上連按兩下 **Samsung_LBP**。
5. 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾。
6. 連按兩下 **MAC_Printer** 資料夾。
7. 如果是 Mac OS 8.6 ~ 9.2，請連按兩下 **Samsung_LBP Installer Classic** 圖示。

   如果是 Mac OS 10.1 或更高版本，請連按兩下 **Samsung_LBP Installer OSX** 圖示。
8. 按一下**繼續**。
9. 按一下**安裝**。
10. 安裝完成後，按一下**結束**。

解除安裝印表機驅動程式

1. 將隨您印表機所附的光碟插入光碟機中。
2. 按兩下您麥金塔桌面上所顯示的光碟機圖示。
3. 在 Macintosh 桌面上連按兩下 **Samsung_LBP**。
4. 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾。
5. 連按兩下 **MAC_Printer** 資料夾。
6. 如果是 Mac OS 8.6 ~ 9.2，請連按兩下 **Samsung_LBP Installer Classic** 圖示。

   如果是 Mac OS 10.1 或更高版本，請連按兩下 **Samsung_LBP Installer OSX** 圖示。
7. 從安裝類型中選擇 **Uninstall**，接著按一下 **Uninstall**。
8. 按一下 **Continue**。
9. 解除安裝完成後，按一下 **Quit**。

設定印表機

依據您用來連線印表機和電腦的電纜的不同 （網路電纜或 USB 電纜），設定印表機的方式將有所不同。

網路連接的 Macintosh

注意：*有些驅動程式並不支援網路介面。在連接印表機之前，請先參考印表機使用者指南中的 「印表機規格」，以確定您的印表機支援網路介面。*

Mac OS 8.6 ~ 9.2

1 依據 ðƒ 32 ¦¹™½˚ u 安裝 Macintosh 系統軟體˚ v 上的指示安裝 PPD 檔案至您的電腦上。

2 從 **Apple** 功能表選取**選配器**。

3 按一下 **LaserWriter 8** （Macintosh 系統隨附的 PostScript 驅動程式）。

您機器的名稱將出現在清單中。

4 從印表機方塊 （其中 xxxxxxxxx 會因為機器而有所不同）選取 **SEC000xxxxxxxxx**，然後按一下**選擇**。

如果自動安裝無法正確執行，請按一下 **Select PPD**，選擇**您的印表機名稱**，然後按一下**好**。

5 安裝完成後，您將看見建立為桌上印表機的機器圖示。

6 關閉**選配器**。

7 當訊息視窗開啓時，即告知您已經變更目前機器，請按一下**好**。

Mac OS 10.1 或更高版本

1 依據 ðƒ 32 ¦¹™½˚ u 安裝 Macintosh 系統軟體˚ v 上的指示安裝 PPD 檔案至您的電腦上。

2 開啓**應用程式資料夾** → **Utilities** 以及 **Print Setup Utility**。

• 若是 MAC OS 10.5~10.6，請開啓**應用程式資料夾中的系統偏好設定**，並按一下**列印與傳真**。

3 在 **Printer List** 中卻一下 **Add**。

•若是 MAC OS 10.5~10.6，請按下 「**+**」圖示，然後會顯示視窗。

4 選取 **AppleTalk** 標籤。

• 對於 MAC OS 10.3，請選取 **Rendezvous** 標籤。

• 對於 MAC OS 10.4，請按一下 **Default Browser** 然後找到 **Bonjour**。

• 對於 MAC OS 10.5~10.6，請按一下 **Default** 然後找到 **Bonjour**。

您機器的名稱將出現在清單中。從印表機方塊中選取 **SEC000xxxxxxxxx**，其中 **xxxxxxxxx** 會因為機器而有所不同。

5 如果自動選取未能正常工作，請選取 **Samsung** （**列印機型號**中），並在**型號名稱**中選取**您的印表機名稱**。

您機器的名稱將出現在 「印表機清單」中，並設為預設印表機。

• 對於 MAC OS 10.5~10.6，如果 Auto Select 無法正確運作，請選取 **Select a driver to use...** 以及 **Print Using** 中的印表機名稱。

6 按一下**新增**。

使用 USB 連線的 Macintosh 系統

Mac OS 10.1 或更高版本

1 依據 ðƒ 32 ¦¹™½˚ u 安裝 Macintosh 系統軟體˚ v 上的指示安裝 PPD 檔案至您的電腦上。

2 開啓**應用程式資料夾** → **Utilities** 以及 **Print Setup Utility**。

• 若是 MAC OS 10.5~10.6，請開啓**應用程式資料夾中的系統偏好設定**，並按一下**列印與傳真**。

3 在 **Printer List** 中卻一下 **Add**。

• 若是 MAC OS 10.5~10.6，請按下 「**+**」圖示，然後會顯示視窗。

4 選取 **USB** 標籤。

• 若是 MAC OS 10.4，請按一下**預設瀏覽器**並尋找 USB 連線。

• 若是 MAC OS 10.5~10.6，請按一下**預設值**並尋找 USB 連線。

5 選取**您的印表機名稱** ，然後按一下**新增**。

6 如果自動選取未能正常工作，請選取 **Samsung** （**列印機型號**中），並在**型號名稱** 中選取**您的印表機名稱**。

您機器的名稱將出現在 「印表機清單」中，並設為預設印表機。

• 對於 MAC OS 10.5~10.6，如果 Auto Select 無法正確運作，請選取 **Select a driver to use...** 以及 **Print Using** 中的印表機名稱。

7 按一下**新增**。

列印

注意：
- 在本使用者指南中出現的 Macintosh 印表機內容視窗可能會因爲使用的印表機而有所不同。但是印表機內容視窗的特性則是類似的。
- *您可以在提供的光碟中檢查您的印表機名稱。*

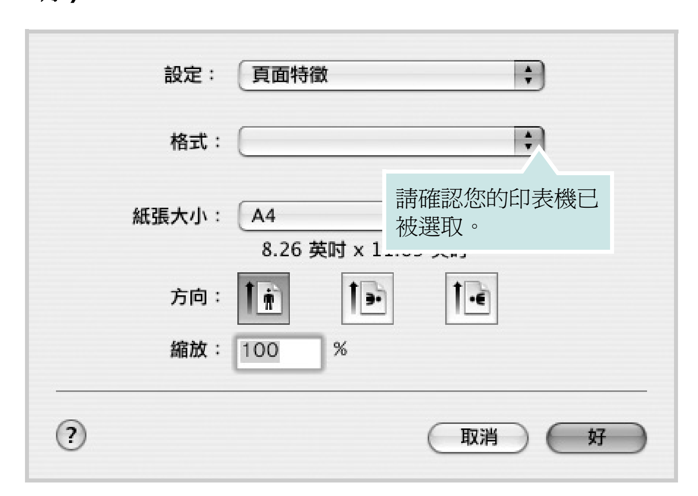
列印文件

當您以 Macintosh 系統列印，您必須檢查您每個使用應用程式的印表機軟體設定。依據這些步驟從 Macintosh 系統進行列印。

1 開啓 Macintosh 應用程式，並選取您要列印的檔案。

2 開啓 **File(檔案)** 功能表然後按一下 **Page Setup(頁面設定)**（在某些應用程式中爲 **Document Setup(文件設定)**）。

3 選取您的紙張大小、方向、比例和其他選項，然後按一下 **OK(好)**。



4 開啓 **File(檔案)** 功能表，然後按一下 **Print(列印)**。

5 選取列印份數並指定您要列印的頁面。

6 當您完成設定選項時，按一下 **Print(列印)** 。

變更印表機設定

當您使用印表機時，您可以使用進階的列印功能。

在您的 Macintosh 應用程式中，選取 **Print(列印)**（**File(檔案)** 功能表）。在印表機內容視窗中出現的印表機名稱會因爲使用的印表機不同而有所差異。除了名稱以外，印表機內容視窗的特性是類似的。

注意：設定選項可能會因印表機及 Mac OS 版本的不同而異。

Layout(佈局)

Layout(佈局) 標籤提供了一些選項，用於調整文件在列印出的頁面上的顯示方式。您可以在單一紙張上列印多頁。從 **Presets(預設)** 下拉清單中選擇佈局以使用下列功能。



- **Pages per Sheet(每張紙包含的頁數)**: 此功能確定在單一紙張上列印多少頁。有關詳細資訊，請參見下一列的「在單一紙張上列印多頁」。
- **Layout Direction(佈局方向)**: 您可以在頁面上選擇列印方向，與 UI 上的範例一樣。

Graphics (圖形)

Graphics (圖形) 標籤提供用於選擇 **Resolution (Quality) / 輸出解析度** （**品質**）的選項。從 **Presets** （**預設**）下拉清單中選擇 **Graphics (圖形)** 以使用圖形功能。



- **Resolution (Quality) / 輸出解析度** （**品質**）：您可以選擇列印解析度。解析度設定值愈高，列印字元和圖形的清晰度也會相應提高。較高的設定值也可能會增加列印文件所需的時間。
- 產

Paper （紙張）

設定 **Paper Type(紙張類型)** 以便與要從中列印的紙匣中裝載的紙張對應。這將使您獲得最佳品質的列印輸出。若載入其他類型的列印材質，請選擇相應的紙張類型。



Printer Features （印表機功能）

此標籤提供了用於選擇紙張類型和調整列印品質的選項。從 **Presets** （**預設**）下拉清單中選擇 **Printer Features** （**印表機功能**）以使用下列功能。



- **Reverse Duplex Printing** （**顛倒雙面列印**）：可讓您選擇一般列印順序而非雙面列印順序。
- **Fit to Page** （**調整爲頁面大小**）：此設定可讓您縮放列印工作，使其適合任何選定的紙張大小，而無需考慮數位文件的大小。當您想要查看小文件的細節時，此功能非常有用。
- **Image Mode** （**影像模式**）：影像模式可讓使用者強化列印輸出。可用的選項爲 「正常」和 「文字強化」。

在單頁上列印多頁

您可以在單頁上列印多頁。此功能以經濟方式列印草稿頁。

1 在您的 Macintosh 應用程式中，選取 **Print(列印)**（**File(檔案)** 功能表）。

2 選擇 **Layout(佈局)**。



3 在 **Pages per Sheet(每張紙包含的頁數)** 下拉式清單中，選擇您要在單張紙上列印的頁數。

4 從 **Layout Direction(佈局方向)** 選項中選取頁面順序。

若要在每頁列印框線，請在 **Border(邊界)** 下拉式清單中選擇想要的選項。

5 按一下 **Print(列印)**，印表機會在單頁列印選取數目的頁面。

雙面列印

以在紙張的雙面進行列印。在使用雙面列印模式前，請確定列印頁的裝訂邊。裝訂選項：

Long-Edge Binding(沿長邊裝訂): 一般書本使用的裝訂形式。

Short-Edge Binding(沿短邊裝訂): 月曆常用的裝訂形式。

1 在您的 Macintosh 應用程式中，選取 **Print(列印)**（**File(檔案)** 功能表）。

2 選取 **Layout(佈局)**。



3 從 **Two Sided Printing(雙面列印)** 選項中選取裝訂方向。

4 按一下 **Print(列印)**，印表機將列印紙張雙面。

小心：如果選擇了雙面列印，然後嘗試列印多份文件，則印表機可能不會以您所要的方式列印文件。對於「分頁影印」，如果您的文件有奇數頁，則第一份的最後一頁與第二份的第一頁將會列印在紙張的正面與背面。對於「非分頁影印」，一張紙的正面與背面將會列印相同的頁面。因此，如果需要多份文件，並且想在紙張的兩面列印，則必須將其作為單獨的列印工作分次列印。

軟體選項

索引

www.samsungprinter.com